



2023



*Martin Lutz, Andreas Linke*

## Vorwort

### WISSEN BEDEUTET VORSPRUNG

Sehr geehrte GEALAN-Partner,

unsere Märkte sind immer in Bewegung, aber selten so wie jetzt. Wir spüren, wie gewohnte Fixpunkte verschwinden und völlig neue Situationen auf uns zukommen. Energiekrise und Rohstoffknappheit treiben die Preise in allen Bereichen. Das Tagesgeschäft fordert uns stark. Diese Entwicklung betrifft uns genauso wie Sie.

Wir sind fest überzeugt: Auch in diesen Zeiten gibt es eine harte Währung – und sie heißt Wissen. Fachwissen aufzubauen, im Unternehmen zu halten und auszuweiten, wird noch an Bedeutung gewinnen. Know-how ist der Faktor, der bestimmt, ob Sie sich im Markt differenzieren, ob Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken, ob Sie Ihre Marktposition erfolgreich ausbauen werden.

Wir freuen uns auf Sie!

**Andreas Linke**  
Gruppenleiter Produktmanagement /  
GEALAN ACADEMY

Die GEALAN ACADEMY unterstützt Sie dabei. Wir haben Sie gefragt, welche Wissensinhalte Sie wirklich brauchen und haben unser Seminarangebot darauf zugeschnitten. Ganz neu sind zum Beispiel die Seminare zu unseren Systemen GEALAN-KONTUR® und GEALAN-LINEAR®, zur Smart Home-Plattform TEXINO sowie zum barrierefreien Bauen mit GEALAN-COMFORT®. Die GEALAN ACADEMY bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Seminaren, die Ihre Mitarbeiter und Ihr Unternehmen insgesamt voranbringen. Unsere erfahrenen Referenten vermitteln Basis-, Praxis- und Profiwissen so klar und markant, dass es Ihnen echten Nutzen bringt.

Unsere digitalen Seminarangebote haben wir ausgeweitet. Sie und wir haben sehr

gute Erfahrungen mit Webinaren und Livestream-Seminaren gesammelt; sie sind ein fester Bestandteil der GEALAN ACADEMY und ergänzen das Präsenz-Programm. Ein Vorteil ist die Flexibilität: Ohne Aufwand nehmen Sie von Ihrem Arbeitsplatz aus teil, auch kurzfristig. Ein anderer ist die Interaktivität: Unsere Referenten gehen auch online gerne auf Ihre Fragen ein.

Die GEALAN ACADEMY ist stolz, 2023 wieder zahlreiche Branchenpartner mit an Bord zu haben, die uns bei verschiedenen Seminarthemen unterstützen und neue Veranstaltungsorte ermöglichen. Nutzen Sie die Chance, Ihren Blickwinkel um das Thema Fenster herum zu erweitern und Kontakte zu knüpfen – wir sind sicher, auch hier liegt Mehrwert für Sie.

**Martin Lutz**  
Leiter GEALAN ACADEMY

# Inhalt

## ALLE THEMEN IM ÜBERBLICK

<b>Willkommen bei GEALAN</b> – Erleben Sie perfektes Seminar-Ambiente	4 - 5
<b>Programm kompakt</b> – Sehen Sie alle Seminare im Überblick	6
<b>GEALAN – noch näher bei Ihnen</b> – Weiterbildung ohne weite Wege	7
<b>Inhouse-Seminare</b> – Die GEALAN Academy kommt zu Ihnen	8 - 9
<b>Online-Seminare</b> – Lernen Sie online und interaktiv	10 - 13
<b>Basisseminare</b> – Legen Sie Grundlagen für Ihr Fenster-Know-how	14 - 27
<b>Praxisseminare</b> – Nutzen Sie Produktkompetenz für Ihren Erfolg	28 - 35
<b>Praxistag</b> – Workshop Hebe-Schiebe-Tür bei Ventana	36 - 37
<b>Profisseminare</b> – Vertiefen Sie Ihr Expertenwissen	38 - 45
<b>Referenten</b> – Erfahren Sie, wer wir sind	46 - 51
<b>Anmeldung</b> – Buchen Sie einfach und direkt	52 - 53
<b>Teilnahmebedingungen</b> – Was Sie noch beachten sollten	54 - 55

Informieren Sie sich über alle Seminare:



[academy.gealan.de](https://academy.gealan.de)

## Hinweis

Wir betonen, dass sich die Seminarangebote der GEALAN ACADEMY explizit an Teilnehmende jedweden Geschlechts richten und wir alle Interessenten aufs Herzlichste bei uns begrüßen. Aus Gründen einer besseren Lesbarkeit wird im Seminarkatalog 2023 bei Berufsbezeichnungen etc. durchgängig die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform beinhaltet keinerlei Wertung.

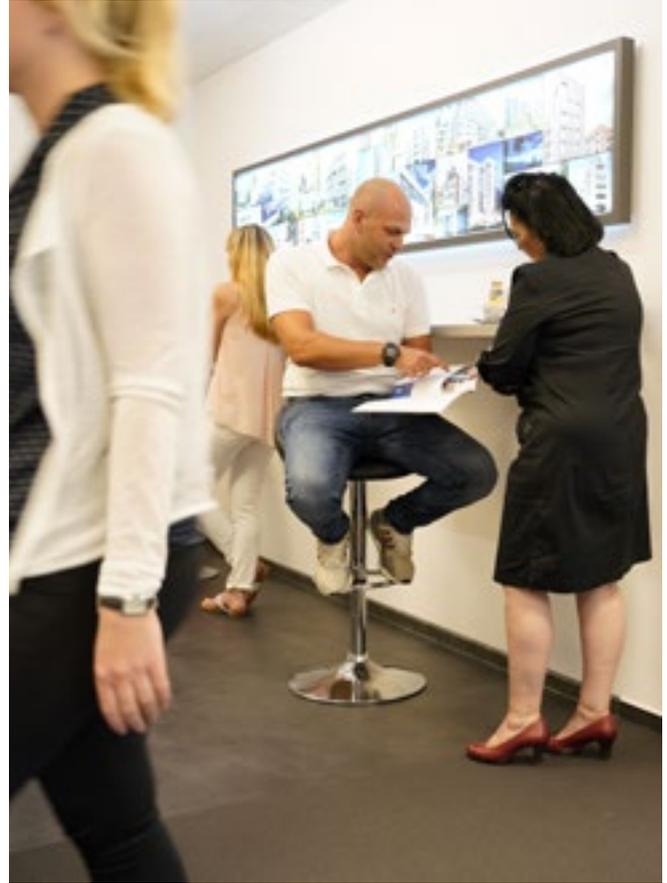
# Willkommen bei GEALAN

## ERLEBEN SIE PERFEKTES SEMINAR-AMBIENTE

Die GEALAN ACADEMY präsentiert Ihnen eine attraktive Lernatmosphäre. Unser Seminarraum am GEALAN-Sitz in Oberkotzau bietet Platz für 30 Personen. Sie fühlen sich dank des hellen, freundlichen Ambientes wohl und hören dank der modernen Vortragstechnik gerne zu. Hier findet Interaktion statt: Der direkte Austausch mit Referenten erweitert Ihren Horizont, bringt Sie auf neue Fragen und vertieft Ihren Lernerfolg. Mit Experten ins Gespräch zu kommen, ist immer ein Gewinn. Sie lernen gemeinsam mit anderen Seminarteilnehmern; das steigert Ihre Motivation. Die GEALAN ACADEMY ist der Raum, in dem Wissen entsteht.



*Lernen braucht Raum: Der GEALAN ACADEMY Schulungsraum bietet Platz für 30 Personen.*



*Lernen braucht Pausen: Küche und Pausenraum der GEALAN ACADEMY sind komfortabel und modern eingerichtet.*



*Lernen braucht Energie-Nachschub: Die Kantine sorgt für neue Kraft und Konzentration.*

# Programm kompakt

## SEHEN SIE ALLE SEMINARE IM ÜBERBLICK

	Thema	Seite	TÜV zert.	Optional Inhouse	Preis p.P. *	Datum	Ort
Basisseminare	GEALAN KOMPAKT	14 - 15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59,- €	23.05.2023 25.05.2023 27.06.2023	Oberkotzau Melle Berlin
	Fenstermontage KOMPAKT	16 - 17	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	149,- €	24.01.2023 31.01.2023 02.03.2023	Oberkotzau Melle Berlin
	Barrierefrei KOMPAKT	18 - 19	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	149,- €	15.03.2023	Oberkotzau
	Lüftung KOMPAKT	20 - 21	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	149,- €	18.01.2023 01.02.2023	Oberkotzau Melle
	Digitale Planung KOMPAKT	22 - 23	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	149,- €	17.01.2023 14.02.2023 01.03.2023 28.03.2023	Oberkotzau Melle Berlin Neu-Ulm
	Glas KOMPAKT	24 - 25	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	149,- €	28.02.2023 21.03.2023	Melle Oberkotzau
	VOB KOMPAKT	26 - 27	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	249,- €	16.03.2023 28.06.2023	Oberkotzau Berlin
Praxisseminare	Die Systeme GEALAN-KONTUR® und GEALAN-LINEAR®	28 - 29	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	149,- €	25.01.2023 14.03.2023	Oberkotzau
	Fensterbefestigung nach Stand der Technik	30 - 31	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	175,- €	07.02.2023 07.03.2023 29.03.2023	Oberkotzau Düsseldorf Neu-Ulm
	Abdichtung im Schwellenbereich	32 - 33	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	325,- €	08.02.2023 08.03.2023	Oberkotzau Düsseldorf
	TEXINO – Automatisierung von Fenster-, Tür- und Verschattungslösungen	34 - 35	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	195,- €	09.02.2023 15.02.2023	Oberkotzau Melle
	Workshop Hebe-Schiebe-Tür bei Ventana	36 - 37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	59,- €	02.02.2023	Vreden
Profisseminare	TÜV-zertifizierter Montageleiter – Modul 1	38 - 40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	745,- €	22.03.2023 23.03.2023	Oberkotzau
	TÜV-zertifizierter Montageleiter – Modul 2	38 - 41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	945,- €	26.04.2023 27.04.2023	Oberkotzau
	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Modul 1, Theorie	42 - 44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1.150,- €	18.-21.09.2023	Oberkotzau
	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Modul 2, Praxis	42 - 45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1.150,- €	25.-28.09.2023	Oberkotzau

● Ja ○ Nein

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

# GEALAN – noch näher bei Ihnen

## WEITERBILDUNG OHNE WEITE WEGE

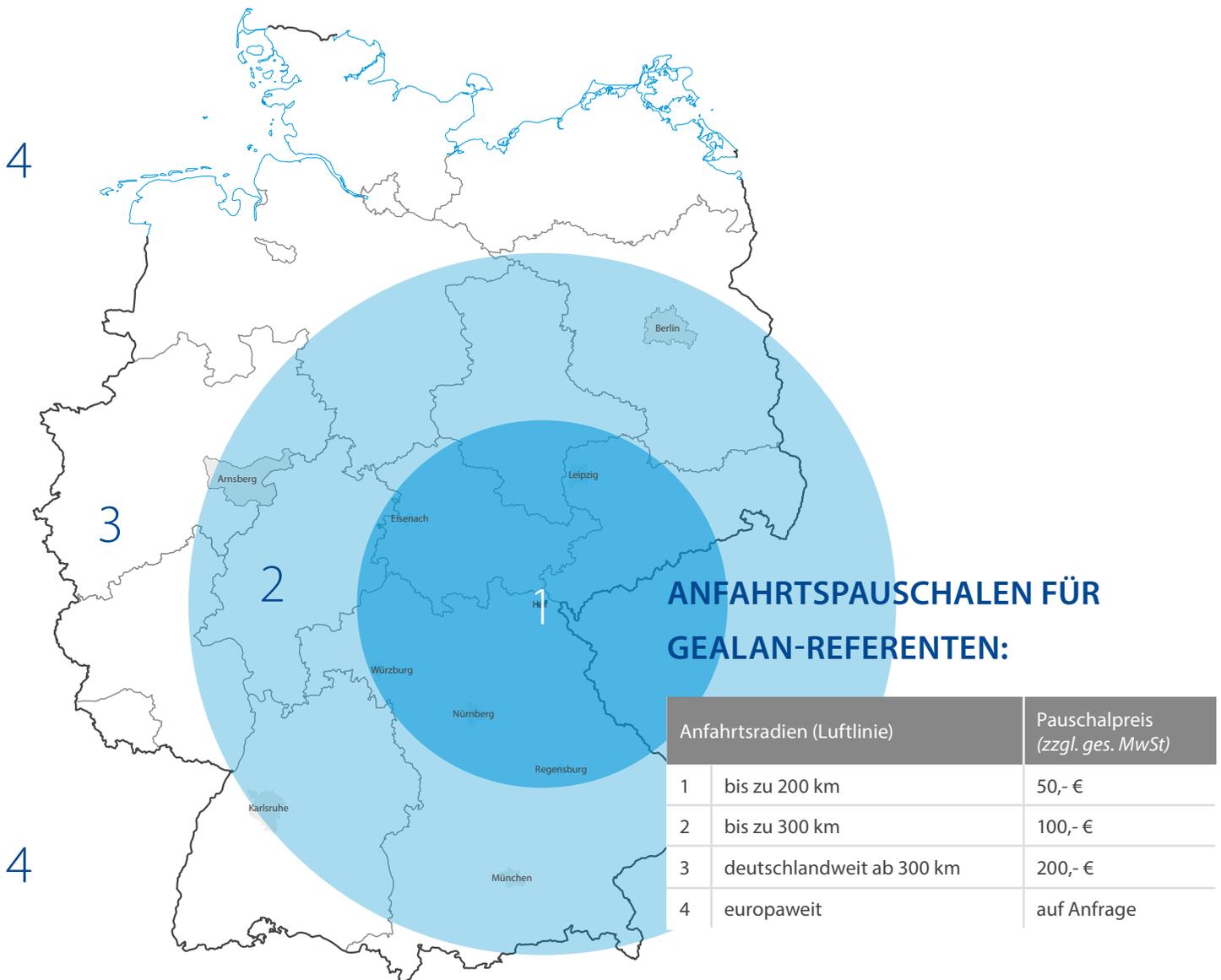
Die GEALAN ACADEMY ist 2023 so nah bei Ihnen wie noch nie. Wir führen unsere Seminare für Sie und Ihre Mitarbeiter nicht nur bei uns oder bei Ihnen durch, sondern auch deutschlandweit an verkehrsgünstig gelegenen Partner-Standorten – zum Beispiel dem Campus der Solarlux GmbH in Melle bei Osnabrück oder der Düsseldorfer Niederlassung der Adolf Würth GmbH & Co.KG. Mit zwei zusätzlichen neuen Locations in Neu-Ulm und Berlin ist unser Netz an Veranstaltungsorten 2023 noch dichter als bisher. Die Treffpunkte bei unseren Branchenpartnern bringen Ihnen drei Vorteile: Sie profitieren von kurzen Wegen, praxisorientierten, konstruktiven Seminaren – und Sie bekommen informative Einblicke in die Unternehmenswelten der GEALAN-Partner. Wir freuen uns darauf, Sie zu sehen!



# Inhouse-Seminare

## DIE GEALAN ACADEMY KOMMT ZU IHNEN

Auf Ihren Wunsch kommt die GEALAN ACADEMY für Inhouse-Seminare direkt in Ihr Unternehmen. Der Vorteil: Sie entscheiden individuell, welche Inhalte des Seminarprogramms Sie wirklich brauchen, um Ihre Mitarbeiter fit für die Zukunft zu machen – ob Basis-, Praxis- oder Profiseminar, ob Weiterbildung zu GEALAN-Innovationen oder speziellen Fensterbauthemen – Ihnen stehen zahlreiche Seminare der GEALAN ACADEMY auch als Inhouse-Seminar zur Verfügung. Sie wählen die Inhalte, Sie setzen die Schwerpunkte, Sie stellen Ihre Fragen. Nutzen Sie Inhouse-Seminare als komfortable Möglichkeit, das Know-how in Ihrem Haus zu erweitern und einen Wettbewerbsvorteil zu schaffen. Wir erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot und kommen gerne zu Ihnen.







## Online-Seminare, Livestream- Seminare und Mediathek

### LERNEN SIE ONLINE UND INTERAKTIV

Online-Seminare haben die Bildungslandschaft erobert, weil sie so unkompliziert sind: Die Online-Seminare der GEALAN ACADEMY brauchen keine Anreise, informieren direkt, kompakt und sind für Sie kurzfristig nutzbar. Sie sind eine gute Ergänzung zu unseren Präsenz-Seminaren und sie sind interaktiv: Jeder Teilnehmer kann während des Online-Seminars Fragen via Chat stellen oder den Fragenteil nach dem Vortrag dafür nutzen. Unsere Referenten gehen auf alle Fragen individuell ein.

Die Livestream-Seminare der GEALAN ACADEMY gehen einen Schritt weiter: Sie vermitteln Fachwissen in umfangreicherer Form (maximal vier Stunden). Wechselnde Referenten, Praxis-Demonstrationen vor laufender Kamera, verschiedene Kameraeinstellungen und Interaktion verschaffen Ihnen ein Seminar-Erlebnis, das dem Präsenz-Seminar sehr nahekommt, aber als Livestream stattfindet. Die GEALAN ACADEMY bietet Ihnen Livestream-Seminare in regelmäßigen Abständen zu besonders geeigneten Themen.

Informieren Sie sich über das Angebot an Online- und Livestream-Seminaren samt Terminen auf [academy.gealan.de](https://academy.gealan.de)

Jederzeit und überall für Sie nutzbar sind die Inhalte der GEALAN Mediathek: Auf der Website [gealan.de](https://gealan.de) wählen Sie ganz oben den Menüpunkt „Mediathek“. Hier finden Sie Informationen über GEALAN, über Produkte, Planersoftware 3.0 und BIM, Fensterfertigung und Montage – zielgruppenorientiert, anschaulich und lebendig in Form von Videos. Die Mediathek-Videos werden laufend aktualisiert; sie erweitern Ihr Wissen und eignen sich gut als Einstieg in Seminarthemen.

## Information

Buchen Sie unsere Online-  
Angebote unter:



[academy.gealan.de](https://academy.gealan.de)

# GEALAN Online-Seminar-Knigge

## IHR SCHNELLSTART IN DIE VIRTUELLE ARBEITSWELT

Liebe Online-Seminar-Teilnehmer,

damit Sie schnell reinkommen und optimal arbeiten können, empfehlen wir Ihnen folgende Arbeitsbedingungen:

### **Vor der Besprechung:**

- Pufferzeit von 5-10 Minuten vor und nach der Besprechung einplanen
  - um sich rechtzeitig anzumelden
  - um die Kamera mit ausreichender Beleuchtung einzurichten, Mikrofon zu testen
- Nach Möglichkeit Computer-Lautsprecher vermeiden und auf Kopfhörer oder Headset umsteigen
- WLAN-Verbindung testen (notfalls eigenes Video abschalten)
- Ruhigen Raum nutzen, wo Sie ungestört sind
- Auf geeigneten Hintergrund achten
- Störungsfreies Umfeld schaffen (z.B. an einen Tisch setzen, Smartphone etc. weglegen)
- Unterlagen bereithalten (Stift, Block, anderes Gerät zum Mitschreiben)
- Nicht notwendige Programme oder Seiten auf dem Gerät schließen

### **Während der Besprechung:**

- Durchgehend Mikrofon stummschalten, um Hintergrundgeräusche zu vermeiden
- Pausen nutzen, um Kraft zu tanken (→ rechtzeitig wieder anwesend sein)
- Fragen in den Chat stellen
- Notizen machen

### **Nach der Besprechung:**

- Fragen stellen
- Entspannen

## Information

Unsere GEALAN Mediathek  
finden Sie unter:



[gealan.de](https://gealan.de)

# Ein Klick und das Lernen beginnt

## GEALAN ACADEMY: ONLINE-SEMINARE IM ÜBERBLICK

Die GEALAN ACADEMY aktualisiert ihr Online-Seminarangebot permanent, um am Puls der Zeit zu sein. Themen rund um die Welt der Fensterprofile unterliegen rechtlichen, aber auch material- und verfahrensbezogenen Veränderungen. Nicht zuletzt setzt GEALAN mit Produktinnovationen immer wieder neue Standards, über die Sie als unsere Partner Bescheid wissen wollen. Online-Seminare sind ideal, um neue Themen kompakt zu vermitteln und schnell zu verstehen. Sie haben spontan eine Stunde Zeit, die Sie in Wissen investieren wollen? Checken Sie das aktuelle Online-Seminarprogramm, wählen Sie den Inhalt, den Sie brauchen, und melden Sie sich gleich an!

Online-Seminare	Seminarinhalte	Dauer
<b>Systemtechnik GEALAN-LINEAR®</b> Unser neues 74 mm Mitteldichtungssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgangssituation und Produktpositionierung</li> <li>• Das System im Detail</li> </ul>	ca. 60 min
<b>Systemtechnik GEALAN-KONTUR®</b> Das Premium-Designsystem mit Aluminium-Option	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungswerte des neuen Systems</li> <li>• Marketingmaterial und Verkaufsargumente</li> </ul>	ca. 60 min
<b>GEALAN Planersoftware 3.0</b> Intensiveinstieg in das Planungstool zur intelligenten, sicheren Fensterprojektierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statische Vordimensionierung</li> <li>• Berechnung des U-Wertes</li> <li>• Erstellung von Einzel- und Gesamtschnitten</li> <li>• Darstellung des Bauanschlusses</li> <li>• Berechnung des Isothermenverlaufes mit <math>f_{Rsi}</math>-Wert</li> </ul>	ca. 60 min
<b>BIM - Building Information Modeling</b> Grundeinstieg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist BIM - Wie funktioniert BIM</li> <li>• BIM im Fensterbau</li> <li>• Wohin geht der Trend</li> <li>• Unterstützung von GEALAN beim Planen mit BIM</li> </ul>	ca. 60 min
<b>Systemtechnik GEALAN-CAIRE®</b> Übersicht über alle GEALAN-Lösungen zum Thema Lüftung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Lüftungsnorm DIN 1946-6</li> <li>• Marktchancen im Bereich Wohnungslüftung</li> <li>• Lüftungslösungen der Produktfamilie GEALAN-CAIRE®</li> <li>• GEALAN-CAIRE® in der Planersoftware 3.0</li> </ul>	ca. 60 min
<b>Systemtechnik Schalldämmung</b> Schalldämmung vom konventionellen Fenster bis zum GEALAN Hafen-City Fenster®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>R_w</math> ist der neue <math>U_w</math>-Wert</li> <li>• GEALAN Schalldämmkennwerte konventioneller Fenster</li> <li>• Die Renaissance des Kastenfensters</li> <li>• Das GEALAN Hafen-City-Fenster®</li> <li>• Das neue Modul der Planersoftware für Schalldämmung</li> </ul>	ca. 60 min
<b>Barrierefrei bauen mit GEALAN-COMFORT®</b> Vorstellung gültiger Normen zum barrierefreien Bauen in Deutschland – welche Anforderungen müssen Ihre Bauelemente erfüllen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warum ist barrierefreies Bauen für Sie als Fensterhersteller von Bedeutung und welche rechtlichen Grundlagen gibt es?</li> <li>• DIN 18040 und ihre Anforderungen für barrierefreie Tür- und Fenstertürelemente</li> <li>• Vorstellung der bodenbündigen Schwellenlösung GEALAN-COMFORT®</li> <li>• Hinweise zu Bauwerksabdichtung und Baukörperanschluss bodentiefer Elemente</li> </ul>	ca. 90 min
<b>Bewertung von Oberflächen bei Kunststofffenstern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Erkennen möglicher Beschädigungen</li> <li>• Bewertung von Oberflächenschäden</li> <li>• Rechtliche Grundlagen</li> </ul>	ca. 60 min
<b>Systemtechnik Paniktüren mit GEALAN</b> Grundeinstieg in die Auslegung von Paniktüren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung der verschiedenen Normen</li> <li>• Technische Notwendigkeiten</li> <li>• Wartungspläne und Vorschriften für Fluchttüren</li> <li>• Dokumentation und Nachweis</li> </ul>	ca. 60 min



Online-Seminare	Seminarinhalte	Dauer
<b>TEXINO – Homematic</b> Einstieg in die Welt der TEXINO-Produkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die neue Automatisierungsmarke TEXINO</li> <li>• Vorteile des Smart Home Marktsegments</li> <li>• Einführung in das TEXINO-Produktsortiment</li> <li>• Kombinationsmöglichkeiten mit GEALAN-Systemen</li> <li>• Das TEXINO-Partnerprogramm</li> </ul>	ca. 90 min
<b>Lösungen für geklebte Fenster</b> Überblick zu den aktuellen Klebelösungen von STV® bis zur Nassklebetechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche Vorteile bieten Fensterelemente mit geklebten Verglasungen?</li> <li>• Welche Klebelösung ist die richtige und was hilft Ihnen in der Entscheidungsfindung?</li> <li>• Wir stellen Ihnen zulässige Klebelösungen in den GEALAN-Systemen vor und gehen auf die STV®-Technik, auf STV® ohne Benetzen und die Nassklebetechnik ein.</li> </ul>	ca. 60 min

## GEALAN ACADEMY: LIVESTREAM-THEMEN IM ÜBERBLICK

Livestream-Seminare	Seminarinhalte	Dauer
<b>Lösungen für geklebte Fenster</b> Überblick zu den aktuellen Klebelösungen von STV® bis zur Nassklebetechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche Vorteile bieten Fensterelemente mit geklebten Verglasungen?</li> <li>• Welche Klebelösung ist die richtige und was hilft Ihnen in der Entscheidungsfindung?</li> <li>• Wir stellen Ihnen zulässige Klebelösungen in den GEALAN-Systemen in der Anwendung vor, gehen dabei auf die STV®-Technik, auf STV® ohne Benetzen und die Nassklebetechnik ein.</li> </ul>	ca. 180 min
<b>Fenster und Türen barrierefrei</b> Von der rechtlichen Grundlage bis zur praktischen Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche rechtlichen Grundlagen und Regelwerke müssen beachtet werden?</li> <li>• Welche Lösungen gibt es bei Beschlag und Schwelle?</li> <li>• Wir stellen Ihnen die barrierefreie Schwelle GEALAN-COMFORT® vor.</li> <li>• Im Praxisteil zeigen wir Ihnen wie einfach GEALAN-COMFORT® eingebaut wird und welche Lösungen für die regelkonforme Abdichtung der barrierefreien Schwelle anzuwenden sind.</li> </ul>	ca. 180 min
<b>Absturzsichernde Fenster- und Türelemente</b> Lösungen für die richtige Montage von Fenster, Türen und Umwehungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wann und wo muss die absturzsichernde Montage beachtet werden?</li> <li>• Lösungsvorschläge für die Fenstermontage.</li> <li>• Wir stellen Ihnen eine Lösung für die Montage einer Umwehrgung vor.</li> <li>• Im Praxisteil zeigen wir Ihnen die Montage eines Fensters inklusive einer Umwehrgung.</li> </ul>	ca. 180 min



## Basisseminar

### GEALAN KOMPAKT

#### WARUM GEALAN? Lernen Sie Ihren Systemgeber kennen!

Sie sind Bauelemente-Händler oder Fensterhersteller und möchten Ihren Systemgeber GEALAN näher kennenlernen? Dann nehmen Sie an einem der drei Ganztages-Seminare teil, die die Frage „WARUM GEALAN?“ ausführlich beantworten.

Gehen Sie auf eine Reise durch die GEALAN-Produktwelten, lernen Sie die innovativen Profilsysteme und ihre Vorzüge kennen. Was leisten GEALAN-Systeme für die Energie-Effizienz von Gebäuden? Wie kombinieren sie Leistung, Design, Sicherheit und Schallschutz miteinander? Wie leistungsstark sind Statische Trockenverglasung STV® und Intensiv-Kern-Dämmung IKD®? Was ist einzigartig an der Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor®? Wie funktioniert moderne, smarte Lüftung? Welche Weiterbildungen bekommen Sie in der GEALAN ACADEMY? Wie verändert BIM die Welt des Bauens und welche digitalen Services bietet GEALAN, um Sie dafür fit zu machen? Warum lohnt es sich für Sie, GEALAN-Partner zu sein? Hier bekommen Sie Antworten und lernen GEALAN in allen Facetten kennen.

## Zielgruppen

Vertriebsmitarbeiter, neue Mitarbeiter in Kundenunternehmen,  
Bauelementehändler, Branchenneulinge, Produktmanager

## Inhalte

- Alle GEALAN-Systeme im Überblick, Positionierung und Verkaufsargumentationen
- GEALAN-acrylcolor®, Vorstellung neuer Verkaufsunterlagen
- GEALAN-Produkte für Lüftung und Smart Home Anwendungen im Überblick
- Vorstellung GEALAN Planersoftware 3.0

### Special

Am 23.05.2023 haben Sie die Gelegenheit, im Anschluss an das Seminar, das GEALAN-Technologiezentrum in Oberkotzau zu besichtigen

## Termine

23.05.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
25.05.2023	09:00 Uhr	Melle
27.06.2023	09:00 Uhr	Berlin

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Johannes Korthals, Andreas Linke
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	59,- €*
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung Sie erhalten folgende GEALAN-Produktinformationen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbmuster GEALAN-acrylcolor®</li> <li>• Folienmuster</li> <li>• Bandmuster S 9000</li> <li>• Aktuelle Verkaufsunterlagen</li> </ul>

## Information

Im Praxisteil ist  
das Tragen von  
Sicherheitsschuhen  
Pflicht.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer



# Basisseminar

## FENSTERMONTAGE KOMPAKT

### **Alles, was Sie über Fenstermontage wissen müssen**

Grundlage der Fenstermontage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, über die Sie das Seminar umfassend informiert.

Im ersten Teil des Seminars steht die korrekte Montage im Mittelpunkt sowie das Thema „Lasteinbringung in den Baukörper“, das immer mehr an Bedeutung gewinnt. Die verschiedenen Befestigungsarten und ihre statischen Nachweismöglichkeiten werden Ihnen detailliert und praxisbezogen aufgezeigt. Das Bohren in verschiedene Steine und das Bewerten konkreter Montage-Situationen macht aus Theorie Praxis.

Im zweiten Teil stehen die bauphysikalischen Hintergründe der Fenstermontage und die korrekte Ausführung von Bauanschlüssen im Mittelpunkt. Speziell wird auf die verschiedenen Funktionsebenen beim Wandanschluss eingegangen. Die Grundlagen der Abdichtung im Fensterbereich vermittelt Ihnen das Seminar sowohl theoretisch als auch anhand von Praxisbeispielen.

**Weiterführend empfehlen sich die Praxisseminare Fensterbefestigung nach Stand der Technik (S. 30) und Abdichtung im Schwellenbereich (S. 32).**

## Zielgruppen

Beteiligte an Planungsprozessen, Beteiligte an Verkaufsprozessen, Objektleiter, Projektverantwortliche, Monteure, Montageleiter, Branchenneulinge, Aufmaßtechniker

## Inhalte

- Prinzipien der Fenstermontage
- Lasteinbringung in den Baukörper
- Einwirkende Kräfte
- Bauphysikalische Grundlagen
- Abdichtung zum Baukörper
- Ausblick auf das neue Merkblatt  
"Schnittstelle Bauwerksabdichtung – Baukörperanschluss bodentiefer Elemente"

## Termine

24.01.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
31.01.2023	09:00 Uhr	Melle
02.03.2023	09:00 Uhr	Berlin

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Jörn Voges, Martin Lutz
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	149,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.



# Basisseminar

## **BARRIEREFREI KOMPAKT**

### **Barrierefreies Bauen mit GEALAN-COMFORT®**

Vorstellung gültiger Normen zum barrierefreien Bauen in Deutschland – welche Anforderungen müssen Ihre Bauelemente erfüllen?

Die DIN 18040 ist in Deutschland die Grundnorm für barrierefreies Planen und Bauen. Sie soll es Menschen mit Einschränkungen ermöglichen, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe in Gebäude zu gelangen. Geregelt ist, dass barrierefreie Gebäude „stufenlos und schwellenlos zugänglich sein müssen“. Darüber hinaus regelt die Musterbauordnung (MBO), dass in Gebäuden mit mehr als zwei Wohnungen die Wohnungen eines Geschosses barrierefrei erreichbar sein müssen. Das heißt, als Fensterhersteller oder Bauelementfachhändler sind Sie in Ihrer täglichen Praxis mit den Anforderungen des barrierefreien Bauens konfrontiert.

Das Basisseminar gibt Ihnen einen Einblick in die aktuelle Normenlage, vermittelt Ihnen den Leitgedanken der Barrierefreiheit und erläutert, was Barrierefreiheit für Erreich-, Erkenn-, Bedien- und Passierbarkeit bedeutet. Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner GU aus dem Bereich Beschlag betrachten wir barrierefreie Bauelemente – von Durchgangsbreiten über Bedienkräfte bis hin zum bodenbündigen Schwellenanschluss. Sie lernen Produkte kennen, die die normativen Anforderungen erfüllen. Besonderes Augenmerk liegt auf der bodengleichen Schwellenlösung GEALAN-COMFORT®.

Im Seminar haben Sie die Gelegenheit, die Unterschiede in der Passierbarkeit von normalen Schwellen zur bodenbündigen GEALAN-COMFORT® Schwelle mit medizinischen Hilfsmitteln selbst kennenzulernen.

**Das Praxisseminar Abdichtung im Schwellenbereich (S. 32) empfiehlt sich als Ergänzung. Buchen Sie beide Seminare!**

## Zielgruppen

Beteiligte an Planungsprozessen, Beteiligte an Verkaufsprozessen, Objektleiter, Projektverantwortliche, Monteure, Montageleiter, Branchenneulinge, Aufmaßtechniker

## Inhalte

- Warum ist barrierefreies Bauen für Sie als Fensterhersteller von Bedeutung?
- Welche rechtlichen Grundlagen für barrierefreies Bauen in Deutschland gibt es?
- Welche Leitgedanken stehen hinter der Barrierefreiheit?
- DIN 18040 und ihre Anforderungen für barrierefreie Tür- und Fenstertürelemente hinsichtlich Erreichbarkeit, Erkennbarkeit, Bedienbarkeit und Passierbarkeit – wo liegen die Unterschiede in der Passierbarkeit unterschiedlicher Schwellen?
- Vorstellung der bodenbündigen Schwellenlösung GEALAN-COMFORT®

## Termin

15.03.2023 09:00 Uhr Oberkotzau

## Informationen

**Referenten:** Raphael Altemeier, Andreas Linke, Martin Lutz  
**Dauer:** 2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)  
**Gebühren:** 149,- €\*  
**Teilnehmer:** max. 20 Personen  
**Leistungen:** Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.



# Basisseminar

## LÜFTUNG KOMPAKT

### **Grundlagen, Planung, Auslegung und Verkauf moderner Fensterlüfter**

Immer dichtere Gebäudehüllen, neue gesetzliche Vorgaben, steigende technische Anforderungen und die gesundheitliche Bedeutung richtigen Lüftens: Das Thema Lüftung ist so relevant wie nie. Setzen Sie es jetzt auf Ihre Agenda!

Das Seminar gibt Ihnen einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen der Lüftungsplanung und -auslegung. Sie erfahren, wie Sie mit dem GEALAN-Berechnungstool den Lüftungsbedarf von Gebäuden korrekt berechnen und die passende Lüftung auswählen, wie Lüftungssysteme eingebaut werden, welche Leistung sie bringen und welche Rolle Wärmerückgewinnung spielt. Sie lernen die zentrale Lüftungsnorm DIN 1946-6 kennen und erarbeiten sich die Kompetenz, Lüftungsnotwendigkeiten zu erkennen und fundierte Aussagen über den Einsatz geeigneter Lüftungselemente zu treffen, auch unter Berücksichtigung des Schallschutzes.

Das Seminar vermittelt alle Lüftungsgrundlagen, die Sie für Ihre Kunden brauchen. Zusätzlich werden Ihnen die innovativen GEALAN-Lüftungssysteme und GEALAN-Dienstleistungen rund um das Thema Lüftung vorgestellt.

Entdecken Sie, wie einfach Sie Lüftung in Ihr Tagesgeschäft integrieren können! Nutzen Sie die Möglichkeit, konkrete Beispiele zu berechnen und Übungsaufgaben zu lösen!

## Zielgruppen

Fensterhersteller, Beteiligte an Planungsprozessen, Objektleiter, Projektverantwortliche, Mitarbeiter in der Auftragsvorbereitung, Mitarbeiter im Verkauf, Branchenneulinge, Mitarbeiter aus Kalkulation

## Inhalte

- Grundlagen, Planung, Ausführung und Lösungen im Bereich Lüftung
- Theoretische Grundlagen und Einblick in die Lüftungsnorm DIN 1946-6
- Eigenständige Lüftungskonzeptberechnungen nach DIN 1946-6
- Auslegung von aktiven und passiven Lüftungslösungen
- Einfluss von Lüftung auf den Schallschutz von Fenstern
- Detaillierte Vorstellung der GEALAN-CAIRE®-Lösungen
- Beispielberechnungen
- Übungsaufgaben

**Teilnehmer können ihren Laptop mitbringen. Wir werden Beispielberechnungen und Übungen durchführen.**

## Termine

18.01.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
01.02.2023	09:00 Uhr	Melle

## Informationen

<b>Referent:</b>	Tim Wehder
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	149,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.



# Basisseminar

## DIGITALE PLANUNG KOMPAKT

### Planersoftware 3.0 und BIM – Fensterplanung mit neuen digitalen Tools

Fenster projektieren und planen – die Planersoftware 3.0 erledigt das absolut benutzerfreundlich. Lernen Sie das Planungstool jetzt intensiv kennen! 3.0 – das bedeutet, dass GEALAN seine Planersoftware umfassend erweitert und verbessert hat. Eine neue Benutzeroberfläche optimiert die Handhabung, speziell in den Bereichen Konstruktion und Projekte. Das Basisseminar zeigt Ihnen, wie Sie die neue Oberfläche optimal bedienen und wie Sie die neuen Zusatzmodule für Glasstatik und Leistungserklärung / CE-Zeichen nutzen. Zielgruppe sind sowohl Neuanwender der Planersoftware 3.0, die das Tool umfassend kennenlernen wollen als auch Anwender der Vorgängerversion, die sich mit allen Neuerungen vertraut machen wollen. Gängige Anwendungen werden anhand praktischer Beispiele geübt.

Das Seminar führt Sie außerdem in das Thema Building Information Modeling (BIM) ein: In Zukunft wird BIM den Planungs- und Ausschreibungsprozess bestimmen. Erfahren Sie, worauf sich Fensterhersteller einstellen müssen, um zukünftig im digitalen Planungs- und Ausschreibungsprozess erfolgreich mitwirken zu können. Lernen Sie den BIM-Planungsprozess anhand praktischer Beispiele kennen!

## Zielgruppen

Projektleiter, Objektberater, Arbeitsvorbereitende, Kalkulatoren, Mitarbeiter in Planungsbüros

## Inhalte

- Erstellen von Fensterkonstruktionen mit den dazugehörigen Schnitten
- Ermittlung des  $U_w$ -Wertes als Einzel- oder Gesamtprojektwert
- Überprüfung der Maximalgrößen
- Berechnen des  $f_{Rsi}$ -Faktors und des Isothermenverlaufs
- Erstellen eines Leistungsverzeichnisses und Angebots
- Einstellen der Bemessungsparameter
- Erstellen einer statischen Vordimensionierung
- Erläuterung der Zusatzmodule
  - Schallberechnung des Realfensters
  - Lasteinbringung in den Baukörper
  - Glasstatik
  - Leistungserklärung / CE-Zeichen
- Vorstellung der Möglichkeiten, die Planersoftware 3.0 als Händlersoftware zu benutzen
- Ausblick in die Zukunft der Planersoftware 3.0
- Building Information Modeling, Information und Abläufe

Teilnehmer können ihren Laptop mitbringen. Wir stellen ihnen für das Seminar einen Zugang zur Planersoftware 3.0 zur Verfügung.

## Termine

17.01.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
14.02.2023	09:00 Uhr	Melle
01.03.2023	09:00 Uhr	Berlin
28.03.2023	09:00 Uhr	Neu-Ulm

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Thomas Junghans, Oezkan Arslan
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	149,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.



# Basisseminar

## GLAS KOMPAKT

### Wissenswertes rund ums Glas

An Verglasungen wird eine Vielzahl von Anforderungen gestellt. Die allgemeinen gesetzlichen Vorgaben aus MBO / LBO, MVVTB und DIN 18008 gelten für jede Verglasung und regeln sowohl deren Anwendung als auch die entsprechenden Nachweise. Dieses Seminar beleuchtet alle Aspekte dieser Norm. Schon in der Planungsphase ist eine optimierte und normgerechte Auslegung der Verglasung von entscheidender Bedeutung. Das Seminar folgt der Struktur der Normenreihe. So werden in Teil 1 grundsätzliche Festlegungen beschrieben, in Teil 2 die Anforderungen an linienförmige Verglasungen, die für den Fensterbau von besonderem Interesse sind.

Das Seminar geht detailliert auf die Themen einbruchhemmendes und schalldämmendes Glas ein; außerdem auf den Einsatz von Sicherheitsglas ESG und VSG in Fenstern und Türen. Sie bekommen einen Überblick über geltende Regeln und erfahren anhand von Praxisbeispielen, welche Verglasung wo eingesetzt werden muss. Das Seminar behandelt außerdem die Themen Glasbruch, Glasbeschädigungen und Glasverklebung; hier kommen auch Beispiele aus der Praxis und anschauliche Muster zum Einsatz.

## Zielgruppen

Projektleiter, Objektberater, Arbeitsvorbereitende,  
Kalkulatoren, Mitarbeiter in Planungsbüros

## Inhalte

- Änderungen an der DIN 18008
- Anforderungen zur Verwendung von Sicherheitsglas ESG und VSG
- Möglichkeiten für Schallschutz im Mehrscheiben-Isolierglas
- Einbruchhemmende Gläser
- Sonnenschutz mit Glas
- Visuelle Eigenschaften von Glas / physikalische Merkmale
- Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von Glas für das Bauwesen
- Glasbrüche – sehen, erkennen und verstehen
- Weitere Glasbeanstandungen und Sprossen
- Reinigung und Pflege von Glas
- Glasverklebung

## Termine

28.02.2023	09:00 Uhr	Melle
21.03.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau

## Informationen

<b>Referent:</b>	Wolfgang Böttcher
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	149,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.



## Basisseminar

### VOB KOMPAKT

#### Die Vertragskette Lieferanten – Fensterbauer – Kunden

Immer wieder wird die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil B – Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) reformiert oder überarbeitet. Auch die vor einiger Zeit in Kraft getretene Reform des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB), die insbesondere den Bauvertrag neu regelt, hat sich auf die rechtlichen Abläufe bei der Bauabwicklung ausgewirkt.

In diesem Seminar werden die Rollen der einzelnen Akteure eingehend betrachtet und Lösungen für einen reibungslosen Ablauf erarbeitet. Anhand von Praxisbeispielen lernen Sie die juristisch relevanten Aspekte kennen und bekommen Risiken und Pflichten, aber auch Chancen aufgezeigt.

Das Seminar bietet die Möglichkeit, Fälle aus Ihrer täglichen Arbeit zu behandeln. Nutzen Sie die Gelegenheit und stellen Sie Ihre Fragen!

## Zielgruppen

Beteiligte an Verkaufsprozessen, Objektleiter, Projektverantwortliche, Geschäftsführung, Montageverantwortliche, Branchenneulinge

## Inhalte

- Aufgaben und Kompetenzen des Bauleiters als „Vertreter“ des Auftragnehmers
- Verhaltensanforderungen im Bauverzug/bei Behinderungsanzeigen und deren Auswirkungen auf Ausführungsfristen und Zahlungsansprüche
- Verhalten zur Vermeidung von Mängelansprüchen
- Bedenkenanzeige und ihre Folgen
- Nachtragsmanagement und Bauzeitenverzögerung

## Termine

<b>16.03.2023</b>	09:00 Uhr	Oberkotzau
<b>28.06.2023</b>	09:00 Uhr	Berlin

## Informationen

<b>Referent:</b>	Dr. Uwe Diehr
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	249,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

# Praxisseminar

## DIE SYSTEME GEALAN-KONTUR® UND GEALAN-LINEAR®

### System-Innovationen im Überblick

Dieses Seminar stellt Ihnen die neuesten GEALAN-Profilssysteme vor. Der theoretische Teil befasst sich mit der Leistungsfähigkeit der beiden Systeme. Sie lernen deren technische Leistungswerte detailliert kennen und erfahren mehr über die Positionierung innerhalb der GEALAN-Systemfamilie.

GEALAN-KONTUR®, das neue Mitteldichtungssystem mit 82,5 mm Bautiefe, wurde mit einem starken Fokus auf Verarbeitungsfreundlichkeit und Fertigungsautomatisierung entwickelt. Mit seinem in allen Flügeln glatten Falzdesign ist es insbesondere für moderne Nassklebtechnologie vorbereitet. Als Trägersystem kann es mit Alu-Deckschalen verbunden werden: ein weiteres Plus in der technischen Leistungsfähigkeit von GEALAN-KONTUR®.

Bei der Entwicklung von GEALAN-LINEAR®, dem neuen System in der Bautiefe von 74 mm, wurde der Faktor Herstellerfreundlichkeit ebenfalls stark berücksichtigt. Das System vereint modernes, kantiges Design mit Universalität und starker Wärmedämmung.

Der praktische Teil des Seminars geht auf die Produktion der beiden Systeme ein. Sie bekommen hilfreiche Praxistipps, die die Herstellung von Fenstern aus den Systemen beschleunigen und vereinfachen. Sie lernen jeweils die neuen Verbindungskonzepte für Pfosten, die Montage von Zubehörteilen und die Umsetzung von Festverglasungen kennen.

Außerdem erhalten Sie Informationen, wie Sie GEALAN-KONTUR® und GEALAN-LINEAR® in Ihr Produktportfolio einpassen – und wie die Markteinführung gemeinsam mit GEALAN ein Erfolg für Sie wird.

## Zielgruppen

Fertigungsleiter, Vorarbeiter, Mitarbeiter aus dem Produktmanagement, Mitarbeiter aus dem Vertrieb

## Inhalte

- Vorstellung des Systems GEALAN-KONTUR®
- Vorstellung des Systems GEALAN-LINEAR®
- Verkaufsvorteile und Positionierung
- Leistungseigenschaften der Systeme
- Technische Merkmale der Systeme
- Vorstellung Marketingmaterialien
- Bau von Mustern GEALAN-KONTUR® und GEALAN-LINEAR®:  
Grundlegende Arbeitsschritte und Unterschiede zu bestehenden Systemen, Pfosten und Stulp, Festverglasung
- Praxishinweise zur effizienteren und schnelleren Produktion

## Termine

25.01.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
14.03.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Johannes Korthals, Rafael Finger
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	149,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

## Informationen

Im Praxisteil ist das Tragen von Sicherheitsschuhen Pflicht.



Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



# Praxisseminar

## FENSTERBEFESTIGUNG NACH STAND DER TECHNIK

### Fensterbefestigung nach anerkannten Regeln der Technik

Fenster werden immer leistungsstärker und dadurch auch immer schwerer. In diesem Seminar erfahren Sie, wie eine Befestigung geplant werden sollte und erlernen moderne Befestigungsmethoden, um Fenster auch in schwierigen Untergründen sicher zu befestigen. Sie erhalten alle wichtigen Informationen und Details über aktuelle Baustoffe. Das Seminar befähigt Sie, Untergründe auf ihr Tragverhalten hin zu beurteilen – und das mit einfachen, verlässlichen und sicheren Methoden.

Im Praxisteil werden verschiedene Mauerwerkstoffe betrachtet und bewertet, wie sie sich beim Bohren für die Befestigung verhalten.

**Das Basisseminar Fenstermontage KOMPAKT (S. 16) empfiehlt sich als Grundlage. Buchen Sie es zuerst!**



## Zielgruppen

Monteure von Fenstern und Haustüren, Montageleiter,  
Fensterbauer, Bauelementehändler

## Inhalte

- Montage von Fenstern in und vor der Laibung
- Auswahl von geeigneten Befestigungsmitteln
- Beurteilung von verschiedenen Untergründen in der Praxis
- Tragverhalten von verschiedenen Untergründen in der Praxis
- Umgang mit und Interpretation von Prüfberichten
- Aktuelle Regelungen im Bereich der Fenstermontage
- Montage von einbruchhemmenden Fenstern
- Aktuelles aus der Normung
- Standard und Sonderfälle

## Termine

07.02.2023	08:30 Uhr	Oberkotzau
07.03.2023	08:30 Uhr	Düsseldorf
29.03.2023	08:30 Uhr	Neu-Ulm

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Andreas Stein, Martin Lutz
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	175,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

## Informationen

Im Praxisteil ist das Tragen von Sicherheitsschuhen Pflicht.



Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



# Praxisseminar

## ABDICHTUNG IM SCHWELLENBEREICH

### Abdichtung von Fenstern und Türen an Schwelle und Sockel

Die Schnittstelle zwischen Mauerwerk und Fenstern bzw. Türen im Sockelbereich ist baulich interessant und spielt durch den anhaltenden Trend zu raumhohen Elementen und insbesondere im barrierefreien Bauen eine wichtige Rolle.

Im theoretischen Teil dieses Profiseminars lernen Sie die zentralen Grundlagen der Normenreihen DIN 18531 und 18533 kennen, die für die Abdichtung im erdberührenden Bereich relevant sind. Verschiedene bauliche Situationen werden beleuchtet und für typische Probleme fachgerechte Lösungen erarbeitet.

Im praktischen Teil erlernen Sie anhand von Übungsmustern, wie flüssig zu verarbeitende Kunststoffe für die Abdichtung von Fenstern und Türen an Schwellen und Sockelbereich richtig eingesetzt werden. Sie bekommen Tipps und Tricks an die Hand, die die Verarbeitung erleichtern und Ihnen eine fachgerechte Ausführung ermöglichen. Das Seminar zeigt Ihnen, wie eine barrierefreie Schwelle zu realisieren ist.

Das Basisseminar Fenstermontage KOMPAKT (S. 16) empfiehlt sich als Grundlage. Buchen Sie es zuerst!



## Zielgruppen

Objektleiter, Projektverantwortliche, Monteure, Montageverantwortliche, Mitarbeiter im Verkauf, Branchenneulinge, Aufmaßtechniker

## Inhalte

- Theorieteil:
  - Grundlagen Bauwerksabdichtung
  - Normenreihen 18531 und 18533
  - Arbeitsschutz
  - Flüssig zu verarbeitende Kunststoffe
  - Bahnenförmige Abdichtungsstoffe
  - Tipps und Tricks bei der Verarbeitung
  - Fallbeispiele und ein Ausblick auf das neue Merkblatt "Schnittstelle Bauwerksabdichtung – Baukörperanschluss bodentiefer Elemente"
- Praxisteil
  - Vorbereitung Übungsmuster
  - Vlieszuschnitte erstellen
  - Verarbeitung von Flüssigkunststoffen
  - Vorbereitung Untergrund und Bauelemente
- Erfahrungsaustausch

## Termine

08.02.2023	08:30 Uhr	Oberkotzau
08.03.2023	08:30 Uhr	Düsseldorf

## Informationen

<b>Referenten:</b>	Andreas Stein, Martin Lutz
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	325,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 20 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

## Informationen

Im Praxisteil ist das Tragen von Sicherheitsschuhen Pflicht.



Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



# Praxisseminar

## TEXINO – AUTOMATISIERUNG VON FENSTER-, TÜR- UND VERSCHATTUNGSLÖSUNGEN

Sie wollen Ihren Kunden automatisierte Fenster und Türen anbieten und ihnen damit einen enormen Zusatznutzen verschaffen? Sie wollen in das Marktsegment Smart Home einsteigen, sind jedoch nicht sicher, welche Produkte und Anwendungen geeignet sind?

Dieses Praxisseminar bündelt, was Sie wissen müssen. Sie lernen die neue Smart Home-Marke TEXINO kennen, erfahren mehr über geeignete Produkte für die Gebäudeautomatisierung und lernen, wie Sie sie mit GEALAN-Systemen kombinieren können. Erfahrene Trainer des GEALAN-Kooperationspartners eQ-3 führen Sie in die Funktionen der umfangreichen Homematic IP-Produktpalette ein. Sie lernen Smart Home-Komponenten einzurichten und miteinander zu verbinden und, wie einfach Sie mit TEXINO-Lösungen verschiedene Anwendungs-Szenarien kreieren können.

Das Ergebnis sind smarte Fenster-, Tür- und Verschattungs-Lösungen, die das Leben erleichtern: Vom angenehmen Raumklima im Schlafzimmer über automatisches Fensteröffnen bis hin zur idealen Raumtemperatur. Werden Sie Experte darin, Wohnen mit mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz zu kombinieren – und überzeugen Sie damit Ihre Kunden!



Zum Einstieg in die Welt der TEXINO-Produkte empfiehlt es sich, zuerst am Online-Seminar TEXINO-Homematic (siehe Seite 13) teilzunehmen.



## Zielgruppen

Beteiligte an Verkaufsprozessen, Geschäftsführung, Entscheider, Mitarbeiter im Produktmanagement, Vertrieb und Kundenservice, Branchenneulinge

## Inhalte

### Theorieteil

- Vorstellung der Produktvielfalt von TEXINO
- Vorstellung der Smart-Home-Schaltzentrale von Homematic IP Access Point
- Programmierlogik: Gruppen vs. Automatisierungen

### Praxisteil

- Produktmuster werden zur Verfügung gestellt
- Produkttests unter Anleitung anhand von anschaulichen Programmierbeispielen
- In den Use-Cases werden u.a. folgende Anwendungsgebiete beleuchtet:
  - Raumklima
  - Sicherheit
  - Beschattung
  - Zutrittssteuerung
- Vorstellung von Automatisierungsregeln
- Kombination mit Fensterkomponenten
- Kombinationsmöglichkeiten mit Fremd- und Bestandssystemen

Bitte bringen Sie ein Tablet oder Smartphone mit.

## Termine

09.02.2023	09:00 Uhr	Oberkotzau
15.02.2023	09:00 Uhr	Melle

## Informationen

<b>Referent:</b>	Michael Militzer und Homematic-Fachtrainer
<b>Dauer:</b>	2 x 3 Stunden (8 Unterrichtseinheiten)
<b>Gebühren:</b>	195,- €*
<b>Teilnehmer:</b>	max. 10 Personen
<b>Leistungen:</b>	Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Verpflegung

## Information

Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer  
Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

# Praxistag

## WORKSHOP HEBE-SCHIEBE-TÜR BEI VENTANA

### Exklusiv für GEALAN-Kunden – ein ganzer Tag rund um die Hebe-Schiebe-Tür

Ein ganzer Tag rund um die Hebe-Schiebe-Tür: In diesem Workshop erfahren Sie alles, was Sie wissen müssen, vom Aufmaß über Montagedetails bis hin zur Abdichtung. Sie bekommen eine Betriebsbesichtigung bei VENTANA Deutschland, dem Zulieferer der Fensterhersteller für Sonderfenster und Hebe-Schiebe-Türen, und lernen verschiedene Lösungen für Sicherheit, Komfort und Bodenanschluss direkt vor Ort kennen.

Maximaler Lichteinfall, maximaler Blick nach draußen: Hebe-Schiebe-Türen sind ein fester Bestandteil transparenten Bauens und ein wachsendes Marktsegment. Im diesem eintägigen Workshop tauchen Sie in die Welt der Hebe-Schiebe-Türen ein. Bauphysikalische Grundlagen, Angebot, Aufmaß: Sie lernen die Vorbedingungen zur Installation eines Hebe-Schiebesystems kennen. Im praktischen Teil wird Ihnen die Montage in allen Details demonstriert, von der Vorbereitung der Bauöffnung über den Rolladenkasten bis hin zum Einbau der Bodenschwelle und der korrekten Abdichtung. Die Referenten gehen speziell auf Fehlerquellen in jeder einzelnen Montagephase ein und erläutern, was beim Anschluss zu einem Wärmedämmverbundsystem, bei monolithischer Bauweise und bei Klinkerbauweise jeweils zu beachten ist. Am Nachmittag besichtigen Sie die VENTANA-Produktion, erleben, wie Hebe-Schiebe-Türen gebaut werden und haben die Gelegenheit, mit Spezialisten für Fenstersonderbau ins Gespräch zu kommen.

Egal, ob das Thema Hebe-Schiebe-Türen für Sie neu ist oder Sie bereits Know-how mitbringen: Das Seminar Hebe-Schiebe-Tür bringt Sie auf den Wissensstand, den Sie als Profi für Ihre Kunden brauchen.



## Zielgruppen

Fensterhersteller/Unternehmer, Mitarbeitende in den Bereichen Montageleitung, Aufmaß, Bauanschlussplanung, Kalkulation, Vertrieb, Kundenservice

## Inhalte

### Bauphysikalische Grundlagen

- Grundsätze, allgemeine Anforderungen, häufige Montagefehler
- Was ist beim Angebot zu beachten
- Was kann der Aufmaßtechniker für die Montage vorbereiten

### Live-Montage

- Vorbereitung der Bauöffnung
- HST mit Aufsatzkasten Beck und Heun und mit Sturzkasten
- Vollflächige Auflage der Bodenschwelle
- Einbau der Bodenschwelle zum Teil in der Dämmebene
- Abdichtung: was ist zu beachten bei einer WDVS-Fassade, monolithischer Bauweise und Klinkerbauweise

### Speakers Corners

- GEALAN Fenster-Systeme GmbH
- SIEGENIA-AUBI KG
- HAUTAU GMBH
- VBH Deutschland GmbH

## Termin

02.02.2023 09:00 Uhr Vreden

## Informationen

**Referenten:** Magnus Müller-Winzen, u.a.  
**Dauer:** Ganztägige Veranstaltung bis ca. 16:00 Uhr  
**Gebühren:** 59,- €\*

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ab einer Teilnehmerzahl von mindestens drei Mitarbeitern pro Unternehmen gewähren wir einen Rabatt von 20% je Teilnehmer auf den gültigen Seminarpreis.

## Informationen

Im Praxisteil ist das Tragen von Sicherheitsschuhen Pflicht.



Dieses Seminar ist zur Rezertifizierung des TÜV-zertifizierten Montageleiters anerkannt.



# Profiseminar

## TÜV-ZERTIFIZIERTER MONTAGELEITER

**Dieses Profiseminar vermittelt Ihnen die Kompetenz, Türen und Fenster normgerecht zu planen und fachgerecht einzubauen – als TÜV-zertifizierter Montageleiter.**

Energieeffizienz, nachhaltiges, gesundes Bauen, Schall- und Einbruchschutz haben ihren festen Platz in der Gebäudeplanung, im Neubau und in der Sanierung. An eine Fenster- oder Türenmontage, die fachgerecht und förderfähig durchgeführt werden soll, werden daher viele und hohe Anforderungen gestellt.

Werden Fenster saniert, können dadurch oft bis zu 25 % Energie eingespart werden – dabei sind weder Glas noch Fensterrahmen die neuralgischen Punkte, sondern die Fensteranschlüsse. Hier treffen selbst bei unkomplizierten Konstruktionen bis zu sieben Gewerke aufeinander – und es ist eine Herausforderung für jeden Montageleiter, diese Schnittstellen richtig zu koordinieren, um luftdichte Anschlüsse zu erreichen und Wärmeverluste zu minimieren. Bei Begutachtungen liegen genau an dieser Stelle oft erhebliche Mängel.

Erfahren Sie in diesem Seminar, wie Sie die Anforderungen an eine qualitativ hochwertige Montage erfüllen, die Ausführung termingerecht und wirtschaftlich gestalten und dabei alle Vorgaben zu Sicherheit und Arbeitsschutz einhalten.

### Ihr Nutzen

- Als TÜV-zertifizierter Montageleiter kennen Sie die relevanten Normen, Verordnungen und Richtlinien zur Fenster- und Türenmontage und können Planungs- und Ausführungsmängel fachgerecht beurteilen bzw. bereits im Vorfeld vermeiden.
- Sie treten bei Auftraggebern, Kunden, Architekten, Behörden und Mitarbeitern fachlich kompetent und überzeugend auf.
- Das Seminar macht Sie anhand von Praxisbeispielen mit spezifischen Aufgabenstellungen vertraut – so sind Sie gut gerüstet für Ihre alltäglichen Aufgaben als Montageleiter Fenster/Türen.
- Sie erlangen das Zertifikat des TÜV Rheinland, das Ihre Fachkompetenz als Montageleiter Fenster/Türen dokumentiert, sind vertrauenswürdiger Partner Ihrer Kunden und sichern sich einen Wettbewerbsvorteil.

### Leistungen

- TÜV-Seminargebühren
- TÜV-Prüfungsgebühren
- Personenzertifizierung durch TÜV Rheinland
- Verpflegung
- Seminarunterlagen
- Leitfaden zur Planung und Montage



# Profiseminar

## TÜV-ZERTIFIZIERTER MONTAGELEITER – MODUL 1:

### Zielgruppen:

Objektleiter, Projektverantwortliche, Monteure, Montageverantwortliche, Montageleiter, Aufmaßstechniker

### Inhalte:

#### Grundlagen

- Konstruktionsmerkmale
- Gesetze, Verordnungen, Richtlinien
- Bauphysik
- Fördermöglichkeiten – Voraussetzungen
- Lüftungskonzepte

#### Typische Schäden

- Einsatzbereiche und -grenzen von Abdichtungssystemen
- Fehlerquelle Montage
- Schadensfälle aus der Praxis

#### Planung und Montage

- Arbeitsvorbereitung, Baustellenplanung
- Inbetriebnahme/Übernahme einer Baustelle
- Leitfaden zur Planung und Montage
- Befestigungsmaterialien und -verfahren
- Sonderanforderungen (Schallschutz, Einbruchschutz)
- Bauanschlüsse
- Gewerkeübergreifende Schnittstellen

**Abschlussprüfung: Sachkunde Montage Fenster/Türen**

### Termin:

22.-23.03.2023 08:30 Uhr Oberkotzau

### Informationen:

**Referenten:** Ausgewählte Referenten des TÜV Rheinland  
**Dauer:** Tagesseminar  
**Gebühren:** 745,- €\*  
**Opt. buchbar:** 1x Übernachtung mit Halbpension, für 130,- €  
**Teilnehmer:** mind. 10, max. 20 Personen



*Leitfaden zur Planung und Montage*

## Information:

Bitte beachten Sie unsere  
Teilnahmebedingungen Seite 54  
Abs. 4: Rücktritt des Teilnehmers  
– Profiseminar TÜV-zertifizierter  
Montageleiter und Elektrofachkraft  
für festgelegte Tätigkeiten

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

# Profiseminar

## TÜV-ZERTIFIZIERTER MONTAGELEITER – MODUL 2:

### Zielgruppen:

Objektleiter, Projektverantwortliche, Monteure, Montageverantwortliche, Montageleiter, Aufmaßtechniker

### Inhalte:

#### Recht: Baurecht, Haftung, Pflichten

- Vertragsgrundlagen (u.a. VOB/B-/ BGB-Werkvertrag, VOB/C)
- Ausführung (u.a. Mangelbegriff, Bauaufsichtliche Zulassung, Produkthaftung, Bauproduktgesetz, Bedenkenanmeldung, Nacherfüllungspflichten, Beratungs- und Aufklärungspflichten)
- Nachtragsmanagement (u.a. Abrechnungsarten, Auswirkungen der geänderten und/oder erweiterten Ausführung auf die Vergütung)
- Abnahme (u.a. Abnahmeformen nach VOB/B und BGB, Rechtsfolgen, Beweissicherung und Verhalten bei streitigen Mängeln)

- Pflichten und Haftung des Montageleiters
- Dokumentationspflichten

#### Vertrieb/ Marketing

- Mitarbeiter führen und motivieren
- Persönliche Überzeugungskraft verbessern, Konflikte konstruktiv bewältigen
- Durchführung von Arbeitsbesprechungen
- Erfolgreiche Gesprächs- und Verhandlungsführung
- Gestaltung guter Geschäftskontakte

### Termin:

26.-27.04.2023 08:30 Uhr Oberkotzau

### Informationen:

**Referenten:** Ausgewählte Referenten des TÜV Rheinland  
**Dauer:** Tagesseminar  
**Gebühren:** 945,- €\*  
**Opt. buchbar:** 1x Übernachtung mit Halbpension, für 130,- €  
**Teilnehmer:** mind. 10, max. 20 Personen

#### Abschlussprüfung:

„Montageleiter Fenster/Türen (TÜV)“ durch TÜV Rheinland

#### Zulassungsvoraussetzungen:

1. Hauptberufliche Tätigkeit in der Montage Fenster/Türen von mindestens 3 Jahren
2. Erfolgreich abgeschlossene Sachkunde-Prüfung des Moduls 1 aus dem Gesamtlehrgang: "Montageleiter Fenster/Türen (TÜV)"

## Information:

Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen Seite 54 Abs. 4: Rücktritt des Teilnehmers – Profiseminar TÜV-zertifizierter Montageleiter und Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

# Profiseminar

## ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN

Der erfolgreiche Abschluss dieses Profiseminars macht Sie zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Sie sind theoretisch und praktisch für definierte elektrotechnische Aufgaben in Ihrem Berufsfeld gerüstet und gesetzlich qualifiziert, sie durchzuführen.

Strom? Finger weg! Das gilt für zahlreiche Handwerksberufe. Ohne eine elektrotechnische Ausbildung dürfen Handwerker selbst simple elektrotechnische Aufgaben nicht ausführen. Das ist der Elektrofachkraft vorbehalten. In der Praxis führt das zu Problemen: Ohne eine Elektrofachkraft darf es auf der Baustelle nicht weitergehen, obwohl es sich oft um wiederkehrende Tätigkeiten handelt – z.B. elektrotechnische Schalt- und Montage-Arbeiten im Niederspannungsbereich, wie das Montieren von Verschlussüberwachungen, elektrisch betriebenen Raffstoreanlagen, Rollläden und Lüftern, den Austausch von Sensoren, den Anschluss elektrischer Geräte etc. Fenstermonteuren, aber auch Tischlern, Küchen-, Möbel-, Heizungs- und Sanitärmonateuren begegnen diese Tätigkeiten im Alltag immer wieder.

Der Gesetzgeber hat das Problem erkannt und die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten geschaffen (Durchführungsanweisungen zu §2, Abs. 3 DGUV Vorschrift 3). Wer die Weiterbildung erfolgreich abgeschlossen hat, hat die gesetzliche Erlaubnis, die für sein Arbeitsgebiet typischen Tätigkeiten im elektrotechnischen Bereich selbst zu erledigen. Es handelt sich laut DGUV um „gleichartige, sich wiederholende Arbeiten an Betriebsmitteln, die vom Unternehmer in einer Arbeitsanweisung beschrieben sind“.

Der Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten müssen die Grenzen ihrer Kompetenzen klar sein. Die Fachverantwortung muss weiterhin von einer Elektrofachkraft (aus dem eigenen oder einem dazu beauftragten Unternehmen) wahrgenommen werden.

Das zweiwöchige Profiseminar umfasst ein Theorie- und ein Praxismodul. Auf das viertägige, 40 Unterrichtseinheiten umfassende Theoriemodul folgt in der Woche darauf das Praxismodul in gleichem Umfang. Die Modul-Inhalte werden in einer Abschlussprüfung geprüft und das Bestehen mit einem TÜV-Zertifikat bestätigt.

### Ihr Nutzen

- Als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten wissen Sie über die Grundlagen der Elektrotechnik Bescheid.
- Sie kennen alle relevanten Rechts- und Sicherheitsgrundlagen, die ihre Zusatzqualifikation und Ihre elektrotechnischen Aufgaben regeln und agieren jederzeit rechtssicher.
- Sie führen definierte elektrotechnische Tätigkeiten in Ihrem Gewerk sachkundig und sicher aus.
- Abläufe in Ihrem Arbeitsbereich werden wesentlich einfacher und schneller.
- Sie bieten mehr Leistungen aus einer Hand an – ein wichtiger Wettbewerbsvorteil.

### Leistungen

- TÜV-Seminargebühren
- TÜV-Prüfungsgebühren
- Personenzertifizierung durch TÜV Rheinland
- Verpflegung
- Seminarunterlagen



# Profiseminar

## ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN – MODUL 1, THEORIE

Im Modul 1 erlernen Sie die notwendigen Theorie-Grundlagen für Ihre tägliche Arbeit als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Nach erfolgreichem Bestehen beider Module erhalten Sie Ihr Zertifikat.

### Zielgruppen:

Fenstermonteure, Rollladenmonteure, Tür- und Toranlagenmonteure, Mitarbeiter, die als Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten eingesetzt werden sollen

**Voraussetzungen: Mindestalter 18 Jahre, gesundheitliche Eignung, abgeschlossene Berufsausbildung oder gleichwertige berufliche Tätigkeit**

### Inhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen gegen direktes und bei indirektem Berühren
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Grundlagen der Ersten Hilfe
- Fach- und Führungsverantwortung
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Abschlussprüfung

### Termin:

18. - 21.09.2023 08:30 Uhr Oberkotzau

### Informationen:

**Referenten:** Ausgewählte Referenten des TÜV Rheinland  
**Dauer:** 4-Tages-Seminar  
**Gebühren:** 1.150,- €\*  
**Opt. buchbar:** 3 Übernachtungen mit Halbpension, für 400,- €  
**Teilnehmer:** mind. 10, max. 20 Personen

### Hinweis:

Um die Zusatzqualifikation Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten zu erlangen, muss nach der theoretischen Ausbildung eine praktische erfolgen. D.h. Modul 1 – Theorie und Modul 2 – Praxis gehören zusammen und sind nacheinander zu absolvieren.

## Information:

Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen Seite 54 Abs. 4: Rücktritt des Teilnehmers – Profiseminar TÜV-zertifizierter Montageleiter und Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

# Profiseminar

## ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN – MODUL 2, PRAXIS

Im Modul 2 führen Sie praktische Übungen durch. Sie lernen, wie Sie normenkonform und sicherheitsgerecht an elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen arbeiten. Mit der Sachkunde, die Sie in diesem Modul erlangen, erfüllen Sie Aufgaben, die sonst einer Elektrofachkraft vorbehalten sind.

### Zielgruppen:

Fenstermonteure, Rollladenmonteure, Tür- und Toranlagenmonteure, Mitarbeiter, die als Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten eingesetzt werden sollen

**Voraussetzung: Erfolgreicher Abschluss von " Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Modul 1"**

### Inhalte:

- Messen von Grundgrößen wie Strom, Spannung und Widerstand
- Überprüfen von ortsveränderlichen Geräten nach DGUV Vorschrift 3 / VDE 0702
- Pflichtprüfungen bei neu errichteten, erweiterten und geänderten Stromanlagen
- Prüfung von Licht- Steckdosenstromkreisen und Geräten mit festen Anschlüssen
- Messtechnische Überprüfung von elektromagnetischen Schalt- und Installationsgeräten, z.B. Wicklungs-, Windungs-, Körper-, Leiterschluss usw.
- Umgang mit Leitungen und Kabeln
- Anschluss von Steckdosen und Lampen
- Anschluss von Geräten und Motoren
- Verdrahtungstechniken
- Aufbau von Verteilungen, Anordnung und Anschluss der Schutzorgane, Querschnitt der Leitungen
- Aufbau und Verdrahtung von Elektroinstallationsgrundsaltungen
- Aufbau und Verdrahtung von elektromagnetischen Installationsschaltungen
- Lesen von Schaltplänen
- Anschlussbezeichnungen von Tastern, Schützen und Zeitrelais
- Auswahl und Auswechseln von Schaltgeräten
- Grundsaltungen von Schützschaltungen
- Anschluss von Motoren
- Fehlersuche
- Abschlussprüfung

### Termin:

25. - 28.09.2023 08:30 Uhr Oberkotzau

### Informationen:

**Referenten:** Ausgewählte Referenten des TÜV Rheinland  
**Dauer:** 4-Tages-Seminar  
**Gebühren:** 1.150,- €\*  
**Opt. buchbar:** 3 Übernachtungen mit Halbpension, für 400,- €  
**Teilnehmer:** mind. 10, max. 20 Personen

### Abschlussprüfung:

Abschlussprüfung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten: Die erfolgreich abgeschlossene Abschlussprüfung bestätigt die Fortbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten mit einem Zertifikat des TÜV Rheinland.

### Information:

Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen Seite 54 Abs. 4: Rücktritt des Teilnehmers – Profiseminar TÜV-zertifizierter Montageleiter und Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

# Referenten

## ERFAHREN SIE, WER WIR SIND



### Andreas Linke

#### Qualifikation

Dipl.-Ing. (FH) Architektur  
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)

#### Tätigkeiten

- Seit 2007 Produktmanager
- Seit 2013 Gruppenleiter im Produktmanagement von GEALAN
- Seit 2021 Gruppenleiter Produktmanagement / GEALAN ACADEMY
- Unter anderem zuständig für die Produktentwicklung von Schiebelösungen, barrierefreien Bodenschwellen und Klebetechnik
- Schwerpunktthemen im Rahmen der Innovationsprozesse und die Produktvermarktung



### Martin Lutz

#### Qualifikation

Bau- und Möbelschreiner  
Absolvent RAL-gütesicherte Montage  
TÜV-zertifizierter Montageleiter  
Sachkundiger Mechanischer Einbruchschutz

#### Tätigkeiten

- 40 Jahre Praxiserfahrung in der Montage von Fenstern, Türen und Wintergärten
- Langjährige Erfahrung als Außendienstmitarbeiter und Bautechniker in der Beratung von Architekten, Planern und Bauträgern
- Seit 2012 bei GEALAN
- Leiter GEALAN ACADEMY



## Michael Miltzer

### Qualifikation

Industrieelektroniker für Gerätetechnik  
Staatlich geprüfter Informatiker  
Dipl.-Kfm. (FH)

### Tätigkeiten

- 10 Jahre Erfahrung als Vertriebsingenieur für akustische Wandler sowie Mess- und Prüfstandtechnik
- Seit 2017 Produktmanager bei GEALAN
- Seit 2021 Gruppenleiter für Innovation & Elektronik



## Tim Wehder

### Qualifikation

MBA Marketing & Sales Management  
B.Sc. Wirtschaftsingenieur für Maschinenbau

### Tätigkeiten

- Seit 2016 bei GEALAN
- Fachlicher Assistent der Geschäftsführung Vertrieb / Marketing / Systementwicklung
- 2020 Leitung des Projektes CRM
- 2022 Übernahme des Vertriebsbereichs Smart Home & Lüftung
- Schwerpunkt in Schulung, Beratung und Unterstützung von Architekten, TGA-Planern, Fensterbauern und Fensterhändlern

# Referenten

## ERFAHREN SIE, WER WIR SIND



### Johannes Korthals

#### Qualifikation

Industriekaufmann  
B.Sc. Technische Betriebswirtschaft

#### Tätigkeiten

- Seit 2010 bei GEALAN
- Seit über zehn Jahren tätig in verschiedenen Bereichen des Produktmanagements
- Schwerpunkte in der Betreuung von Neuproduktentwicklungsprojekten und in der Steuerung von Produkteinführungen
- Begleitung von Pilotkunden in der Startphase



### Rafael Finger

#### Qualifikation

Bau- und Möbelschreiner

#### Tätigkeiten

- Langjährige Erfahrung als Schreiner
- Seit 1992 bei GEALAN
- Technischer Außendienst
- Verantwortlich für den GEALAN-Messebau
- Leiter der GEALAN-Anwendungstechnik in Oberkotzau



## Oezkan Arslan

### Qualifikation

M. Eng. Maschinenbau

### Tätigkeiten

- Seit 2015 bei GEALAN
- Head of Digital Planning
  - BIM/ Planersoftware 3.0
  - Tendoo



## Thomas Junghans

### Qualifikation

Staatl. geprüfter Maschinenbautechniker

### Tätigkeiten

- Seit 1995 bei GEALAN
- Über 25 Jahre Erfahrung in Architektenberatung und Bauphysik bei GEALAN
- Verantwortlich für die Entwicklung und Betreuung der Planersoftware 3.0 bei GEALAN
- Expertise im Bereich Building Information Modeling (BIM)

# Referenten

## ERFAHREN SIE, WER WIR SIND



Dr. Uwe Diehr

**Qualifikation**

Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht  
Vorsitzender des Fachanwaltsausschusses Bau- und Architektenrecht im Land Brandenburg

**Tätigkeiten**

- Seit 1996 Rechtsanwalt, Partner der Anwaltssozietät MD Rechtsanwälte
- Langjährige Tätigkeit im Immobilien-, Architekten- und Baurecht
- Anwaltliche Vertretung von Gebietskörperschaften, Investoren und Bauunternehmen



Wolfgang Böttcher

**Qualifikation**

Bau- und Möbelschreiner  
Studium Holztechnik Technische Hochschule Rosenheim

**Tätigkeiten**

- Beim Institut für Fenstertechnik e.V. in Rosenheim in den Fachabteilungen Gutachten, Beratung und Materialprüfung tätig
- Seit 1992 in der Glasindustrie, Schwerpunkte Projektmanagement und Marketing
- Seit 2008 Leiter der Anwendungstechnik der Saint-Gobain Deutsche Glas



Jörn Voges

**Qualifikation**

Mitglied im Arbeitskreis der Bauwerksabdichtung

**Tätigkeiten**

- Seit zehn Jahren im Bereich Abdichtung von Fenstern und Türen tätig
- Als Business-Development-Manager Bindeglied zwischen Vertrieb, Technik und Produktmanagement bei Soudal Deutschland



## Raphael Altemeier

### Qualifikation

Tischlermeister  
Technischer Betriebswirt

### Tätigkeiten

- Seit 14 Jahren tätig in verschiedenen Bereichen der Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
- Seit 2013 schwerpunktmäßig im Produktmanagement
- Verkaufsleiter und Produktmanager Schwelle und Bänder



## Andreas Stein

### Qualifikation

Bau- und Möbelschreiner  
Staatl. geprüfter Holztechniker,  
Fachrichtung Holzbau  
Energieberater HWK

### Tätigkeiten

- Langjährige Erfahrung als Prüftechniker, Prüfstellenleiter und Energieberater
- Dozent der Akademie Würth, Schwerpunkt Montage, Befestigung und Abdichtung
- Expertise im Bereich DIN EN 1435-1, DIN EN 1627 – 1630 und baulicher Wärmeschutz



## Magnus Müller-Winzen

### Qualifikation

Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau  
Freier Sachverständiger

### Tätigkeiten

- Projektleitung Fenster und Fassade
- Fertigungsleitung Fensterproduktion
- 23 Jahre technische und leitende Funktionen in einem Systemhaus
- Tätig u.a. in der Beratung bei Planung und Ausschreibung, Überprüfung von Kunststofffenstern, Erstellen von Gutachten, Montageschulung im Gewerk Fenster

# Anmeldung

## BUCHEN SIE EINFACH UND DIREKT

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung unter:

- E-Mail: [academy@gealan.de](mailto:academy@gealan.de)
- Webseite: [academy.gealan.de](http://academy.gealan.de)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung. Eine Wegbeschreibung zu Ihrem Tagungsort schicken wir Ihnen zeitnah zu.

Die Rechnung schicken wir Ihnen nach der Veranstaltung mit der Bitte, diese innerhalb von 14 Tagen zu begleichen.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Anmeldeschluss ist jeweils 7 Tage vor Seminartermin.

Hier geht es direkt zur Anmeldung



[academy.gealan.de](http://academy.gealan.de)

\* Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

## BASISSEMINAR:

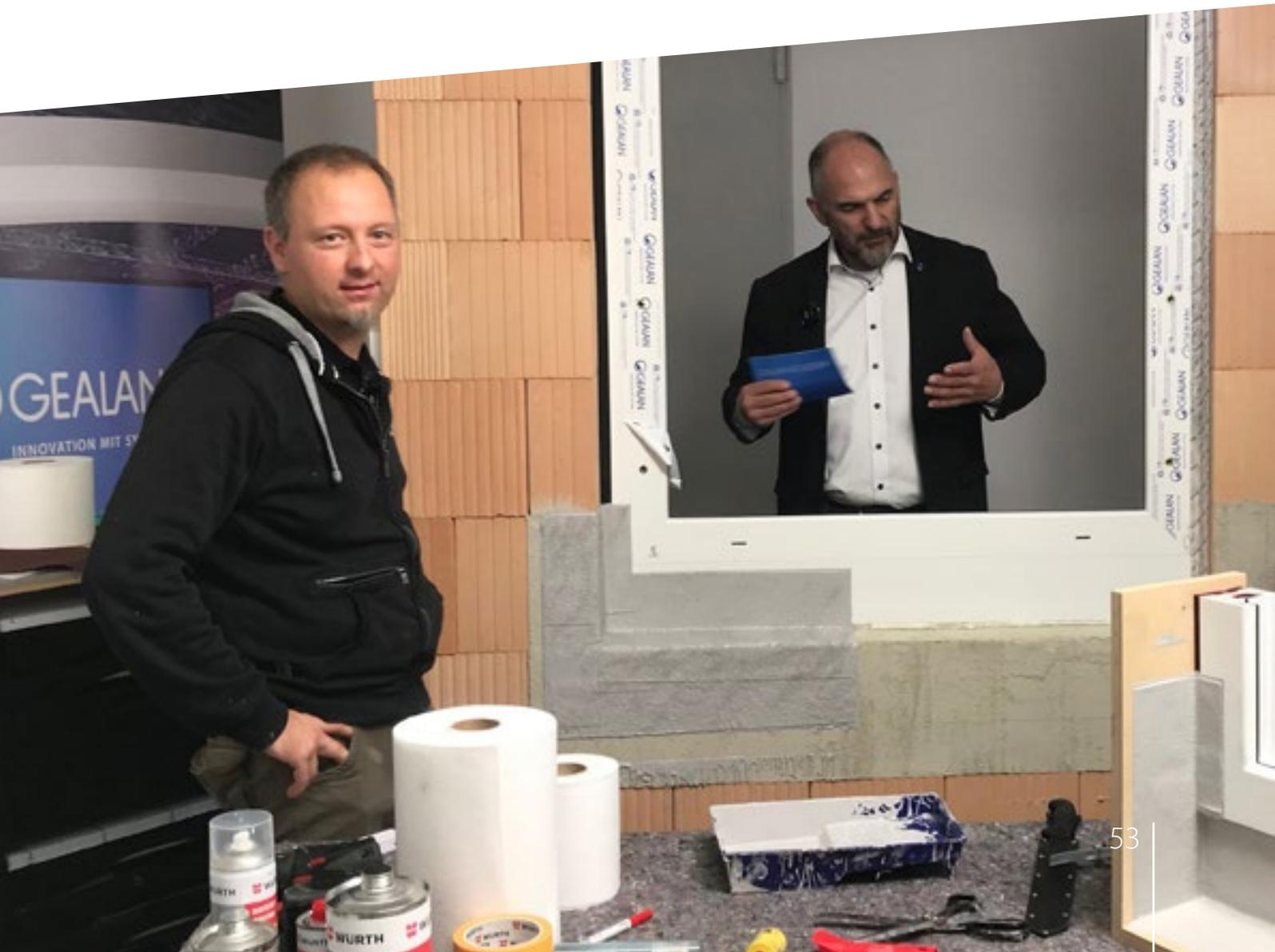
Ein Basisseminar informiert Sie grundlegend zu einem Thema. Sie werden mit mit wesentlichen Begriffen, Normen und wesentlichen Inhalten vertraut gemacht. Basisseminare sind der perfekte Einstieg in ein Themengebiet, das Ihnen neu ist. Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

## PRAXISSEMINAR:

Ein Praxisseminar vermittelt Ihnen neben theoretischen Grundlagen auch konkretes Praxiswissen und praktische Kompetenzen. Anwendungsbeispiele, Muster und Demonstrationen schaffen Werkstattcharakter. Nach Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

## PROFISEMINAR:

Ein Profiseminar vertieft in einem bestimmten Themenbereich Ihr theoretischen Wissen und Ihr praktisches Know-how und erstreckt sich über mehrere Seminartage. Sie legen eine Abschlussprüfung ab und erwerben bei Bestehen ein Zertifikat, das Ihnen eine anerkannte Zusatzqualifikation bescheinigt.



# Teilnahmebedingungen

## 1. Anmeldung

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine schriftliche Anmeldebestätigung, damit wird die Anmeldung verbindlich.

## 2. Kosten

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Der Preis eines Seminars beinhaltet, soweit in der Seminarbeschreibung nicht ausdrücklich eine andere Regelung aufgeführt ist, Seminarunterlagen, Seminarurkunde, Tagungsgetränke und Mittagessen.

Reise-, Übernachtungs- und sonstige Tagungskosten sind nicht im Seminarpreis enthalten, soweit nicht in der Seminarbeschreibung anders beschrieben.

Der Preis einer Inhouse-Schulung bezieht sich auf die im zugrundeliegenden Angebot aufgeführte Leistungsbeschreibung.

## 3. Rücktritt des Teilnehmers

Bei Abmeldungen innerhalb einer Woche vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichterscheinen ist eine Bearbeitungsgebühr von 50,- € pro Person fällig.

Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen.

## 4. Rücktritt des Teilnehmers – Profiseminar TÜV-zertifizierter Montageleiter und "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten"

Bei Abmeldungen, die zwischen 21 und 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, sind 50 % der Teilnahmegebühr als Stornokosten fällig, bei Abmeldungen, die zwischen 14 und 7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, sind 75 % der Teilnahmegebühr als Stornokosten fällig. Bei Abmeldungen innerhalb einer Woche vor Veranstaltungsbeginn bzw. bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich, soweit der Teilnehmer die Zulassungsvoraussetzungen erfüllt.

Sollte die TÜV Rheinland Akademie GmbH als Veranstalter ihre Rücktrittsbedingungen ändern, gelten ausschließlich diese. GEALAN verpflichtet sich im Falle einer Änderung diese unverzüglich dem Teilnehmer mitzuteilen.

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen.

## 5. Absage durch den Veranstalter

Wir behalten uns vor, bei zu geringer Teilnehmeranzahl Seminare abzusagen.

Ebenso sind Absagen von Seminaren bedingt durch Krankheit des Referenten, höhere Gewalt oder sonstige unvorhersehbare Ereignisse möglich. Hier besteht kein Anspruch auf Durchführung des Seminars.

## 6. Urheberrecht/Nutzungsrecht

Alle urheberrechtlichen Nutzungsrechte an den überlassenen Seminarunterlagen verbleiben beim jeweiligen Referenten. Der Teilnehmer hat nicht das Recht, die Seminarunterlagen ganz oder auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung zu reproduzieren, in Speichermedien aufzunehmen oder in irgendeiner Form zu verbreiten. Das gilt auch für Übersetzungen der Seminarunterlagen.

## 7. Datenschutz (DSGVO)

Verantwortlicher im Sinne der EU Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist:

GEALAN Fenster-Systeme  
Hofer Straße 80  
95145 Oberkotzau  
E-Mail: [info@gealan.de](mailto:info@gealan.de)

Zu allen mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten und mit der Wahrnehmung Ihrer Rechte gemäß der DSGVO im Zusammenhang stehenden Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Datenschutzbeauftragten:

GEALAN Fenster-Systeme  
- Datenschutzbeauftragter -  
Hofer Straße 80  
95145 Oberkotzau  
E-Mail: [datenschutz@gealan.de](mailto:datenschutz@gealan.de)



GEALAN Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Straße 80 · D-95145 Oberkotzau  
Telefon +49 92 86 / 77-0  
E-mail: [academy@gealan.de](mailto:academy@gealan.de)  
Internet: [www.gealan.de](http://www.gealan.de)



[academy.gealan.de](http://academy.gealan.de)