
Vorsprung durch Wissen



Berufsbegleitende Weiterbildung Fenster und Fassade

- **Master of Engineering**
- **ift-Fachingenieur**
- **ift-Fachtechniker**
- **ift-Fachkraft**

**10 Jahre
ED PRO
Fachabschlüsse**

ED PRO - Eine Kooperation des ift und der Hochschule in Rosenheim

Hochschule Rosenheim
University of Applied Sciences



Die praxisorientierte Ausrichtung und Kooperation der Hochschule mit dem ift war wesentliches Entscheidungskriterium bei der Wahl der Weiterbildungseinrichtung.

Franziska Anders, Absolventin

Inhaltsverzeichnis

Kooperation ift Rosenheim und Hochschule Rosenheim	4
Unser Angebot im Überblick	6
Überblick über die Seminare und deren Zugehörigkeit zu den Fachabschlüssen	8
ift-Fachtechniker / ift-Fachingenieur	10
Masterstudiengang Fenster und Fassade (M.Eng.)	14
ift-Montagefachkraft für Fenster und Außentüren	18
ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz	20
ift-Sicherheitsexperte für Brandschutz	22
ift-Lüftungsexperte	24
ift-Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten an Fenstern, Fassaden und Türen	26
Ihre Ansprechpartner	28
Regelmäßige Infoabende	30

KONTAKT
ift Akademie
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 8031 261-2122
E-Mail: akademie@ift-rosenheim.de
www.ift-akademie.de
Vorbehaltlich Druckfehlern und
Programmänderungen.

Rosenheim ist anders!

Liebe Leserinnen und Leser,

etwas in einem Seminar über Normen, Bauphysik, Tragwerkslehre, Bauökonomie, Konstruktion und Werkstoffe im Fenster- und Fassadenbau zu erfahren und theoretisch vermittelt zu bekommen, ist das EINE. Aber einzelne Aspekte dieser Themen immer auch wieder am praktischen Objekt demonstriert und erläutert zu bekommen, ist noch einmal etwas ANDERES.

Genau dieser Mix aus Hochschulatmosphäre und Labordemonstrationen – z.B. beim Schallschutz, am Fensterprüfstand, beim Pendelschlagversuch oder bei der Einbruchprüfung - zeichnet das breite Qualifikationsangebot an Fachabschlüssen aus, das das ift Rosenheim in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rosenheim unter dem Namen ED PRO (Education for Professionals) **bereits seit 10 Jahren** anbietet. Diese Kombination ist nur in Rosenheim zu bekommen und macht den Unterschied aus zu ansonsten vergleichbaren Qualifikationsangeboten.

Wir sind davon überzeugt, mit unserem Qualifikationsangebot die Praxisanforderungen der Fenster- und Fassadenbranche hervorragend abzudecken und eine Weiterbildung anzubieten, die über den Tag hinaus die individuelle berufliche und fachliche Kompetenz stärkt und Wettbewerbsfähigkeit sichert.

Kommen Sie zu ED PRO und überzeugen Sie sich, wie anders Rosenheim wirklich ist.

Herzliche Grüße



Manfred Stoff
Leiter ift Akademie



Prof. Jörn-Peter Lass
Akademische Leitung
Master of Engineering

Kooperation ift **Rosenheim** und Hochschule **Rosenheim**

Unter dem Namen **ED PRO** (Education for Professionals) bieten die Hochschule Rosenheim und das ift Rosenheim seit 2008 praxisnahe berufsbegleitende Weiterbildungsangebote für Fach- und Führungskräfte der Fenster- und Fassadenbranche an.

ED PRO - Eine Kooperation des ift und der Hochschule in Rosenheim

Hochschule Rosenheim
University of Applied Sciences



Die Seminare vermitteln Ihnen Spezialwissen und Sie profitieren von den Kontakten der Industriepartner. Durch das aufeinander abgestimmte Zusammenspiel von Praxis, Forschung und Theorie wird genau das Wissen vermittelt, das Branchenexperten heute brauchen. Die Erfahrungen der Hochschule Rosenheim und des ift Rosenheim garantieren eine konsequente Ausrichtung an der Praxis.

Experten mit Fachabschlüssen wie ift-Fachkraft, ift-Fachtechniker, ift-Fachingenieur oder Master of Engineering – Fenster und Fassade sind gesucht, national wie international.

ift Rosenheim



Das ift Rosenheim ist ein international notifiziertes Prüf-/Forschungsinstitut für die Fenster-/Fassadenbranche. Als wissenschaftlicher Dienstleister werden Prüfungen, Zertifizierungen, Überwachungen, Gutachten sowie weitere Dienstleistungen angeboten. Die guten Industriekontakte bieten einen optimalen Praxisbezug.

Hochschule Rosenheim



Die Hochschule Rosenheim ist eine modern ausgestattete Hochschule. An der Hochschule sind zahlreiche ausgewiesene Experten in den Bereichen Bauphysik, Gebäudehülle, energieeffizientes Bauen, Passivhaus und Bauakustik beschäftigt, die neueste Forschungsergebnisse in die Weiterbildung einbringen.

Unser Angebot im Überblick

Unser Angebot reicht von einzelnen Seminaren über Fachabschlüsse (ift-Fachkraft, ift-Fachtechniker, ift-Fachingenieur) bis hin zum Masterstudiengang (M.Eng. Fenster und Fassade). Auf den nächsten Seiten finden Sie zu den einzelnen Angeboten ausführliche Informationen.

Seminar

Einzelseminar
Dauer 1-2 Tage

Zugangsvoraussetzung:

- keine

Fachabschluss:
ift-Fachkraft

**ift-Montage-
fachkraft**
Dauer 5 Tage

**ift-Elektro-
fachkraft**
Dauer 5 Tage

**ift-Lüftungs-
experte**
Dauer 3 Tage

ift-
exp
br
Da

Fachabschluss:
ift-Fachtechniker

ift-Fachtechniker Fenster oder Fassade
Dauer 2 Semester (1 Jahr berufsbegleitend)

Fachabschluss:
ift-Fachingenieur

ift-Fachingenieur Fenster oder Fassade
Dauer 2 Semester (1 Jahr berufsbegleitend)

**Master of
Engineering**

Masterstudiengang M. Eng. Fenster und Fassade
Dauer 5 Semester (2,5 Jahr berufsbegleitend)



**Sicherheits-
experte für Ein-
bruchschutz**
Dauer 3 Tage

**ift-Sicherheits-
experte für
Brandschutz**
Dauer 4 Tage

Zugangsvoraussetzung:

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung + 2-jährige fachspezifische Berufserfahrung **oder**
- 5-jährige fachbezogene berufliche Tätigkeit ohne Berufsabschluss

**Zugang ohne Studien-
abschluss möglich**

Zugangsvoraussetzung:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium

**Zugang mit Studien-
abschluss möglich**

Zugangsvoraussetzung:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium + 1 Jahr Berufserfahrung

Überblick über die **Seminare** und deren Zugehörigkeit zu den **Fachabschlüssen**

ED PRO bietet themenspezifische Seminare an. Die Kombination von Seminaren ergeben unsere Fachabschlüsse. In der nebenstehenden Tabelle finden Sie alle Seminare (links in der Spalte) und oben finden Sie die Zugehörigkeit zu den Fachabschlüssen.

Sie haben die Möglichkeit die Seminare einzeln zu besuchen oder einen Fachabschluss zu absolvieren und mit einer Fachtitelurkunde und einem Zeugnis abzuschließen.

Absolvierung von Einzelseminaren

Jedes Seminar ist einzeln buchbar. Bei den Einzelseminaren sitzen Sie mit den Teilnehmern der Fachabschlüsse zusammen.

Inhouse-Seminare

Einige Seminare werden auch als Inhouse Schulungen angeboten. Kontaktieren Sie uns und wir erstellen Ihnen ein Angebot.

Unterlagen in den Seminaren

Sie erhalten die ausführlichen Unterlagen zu den Seminaren über die ift-Cloud, können sich diese individuell ausdrucken und arbeiten sich **flexibel, zeit- und ortsungebunden** in das Thema ein.

Gut zu wissen

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Seminaren

Eine ausführliche Beschreibung aller Seminare, Inhalte, Seminarpreise und Termine finden Sie unter:

www.ift-akademie.de

Gerne senden wir Ihnen diese Info auch per Mail zu. Schreiben Sie uns einfach an:

fachabschluesse@ift-rosenheim.de

SEMINARE

(Jedes Seminar ist auch als Einzelseminar buchbar)

	ift-Fachtechniker ift-Fachingenieur Vertiefung Fassade	Master Fenster und Fassade (M.Eng.) *) Vertiefung Fenster oder Vertiefung Fassade	ift-Montagfachkraft	ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz	ift-Sicherheitsexperte für Brandschutz	ift-Lüftungsexperte	ift-Elektrofachkraft
Normung + Qualität + Recht	Regelwerke für Bauteile und Baustoffe	✓	✓				
	Technical English in Use	✓	✓				
	Bauvertragsrecht	✓	✓	✓		✓	
Konstruktion	Konstruktionsarten von Fenstern, Außentüren und Fassaden	✓	✓	✓			
	Montage von Fenstern und Haustüren	✓	✓	✓		✓	
	Einbruchhemmung und sinnvolle Gebäudesicherheit	✓	✓		✓		
	Mechanische Nachrüstung von verdeckt liegenden Fensterbeschlägen				✓		
	Glas im Bauwesen	✓	✓				
	Planungsbeispiele Fassadenkonstruktion und -anschlüsse	✓	✓				
	Detailplanung und praktische Umsetzung der Montage			✓			
Bauphysik	Grundlagen der thermischen Bauphysik	✓	✓				✓
	Angewandter Wärmeschutz	✓	✓				
	Bauklimatik	✓	✓				
	Bauakustik	✓	✓				
	Feuerschutz, Rauchschutz, Brandverhalten					✓	
	Grundlagen der Lüftung mit Fensterlüftern						✓
Vertiefung Lüftungsplanung mit Fensterlüftern	✓	✓				✓	
Tragwerks- lehre	Grundlagen der Fenster- und Fassadenstatik	✓	✓				
	Bemessung von Glas nach DIN 18008	✓	✓				
	Angewandte Statik im Fassaden- und Lichtdachbau	✓	✓				
Werkstoffe	Allgemeine Werkstoffkunde	✓	✓				
	Glas und Glasprodukte	✓	✓				
	Grundlagen Tageslichtplanung, Sonnenschutz	✓	✓				
	Brandverhalten von Baustoffen	✓	✓				
	Konstruktionsprofile und Oberflächen	✓	✓				
Dauer inkl. Prüfung	1 Jahr	2,5 Jahre*)	5 Tage	3 Tage	4 Tage	3 Tage	5 Tage

Die Ausbildung zur „ift-Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ erfolgt innerhalb eines eigenen Blocks.

*) zzgl. weiterer Vorlesungen und Projekte an der Hochschule Rosenheim

ift-Fachtechniker / ift-Fachingenieur

Der ift-Fachtechniker / ift-Fachingenieur ist für Aufgaben in den Bereichen Planung und Produktion von Bauelementen qualifiziert. Er kann eigenständig die architektonischen, statischen und bauphysikalischen Planungsvorgaben in funktionsfähige Fenster-, Fassaden- und Türkonstruktionen umsetzen. Er wird bei Herstellern und Verarbeitern in der Produktion, im Objektgeschäft, als Montageleiter oder als Konstrukteur bei der Entwicklung von Fenstersystemen eingesetzt.

Vertiefungsrichtungen

Der ift-Fachtechniker / ift-Fachingenieur wird in den Vertiefungsrichtungen **Fenster** und **Fassade** angeboten. Sie entscheiden sich vorab für eine Vertiefungsrichtung.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung verleiht das ift Rosenheim je nach vorhandener Vorbildung den Titel „ift-Fachtechniker / ift-Fachingenieur“ in der jeweiligen Vertiefungsrichtung. Der Titel ift-Fachingenieur wird verliehen, wenn bereits in einer ersten Ausbildung (z. B. ein ingenieurwissenschaftliches Studium) der Titel „Ing“ erworben wurde. Liegt keine erste ingenieurwissenschaftliche Ausbildung vor, wird der Titel ift-Fachtechniker verliehen.

An wen richtet sich der ift-Fachtechniker?

- Meister und Techniker aus den Bereichen Fensterbau sowie Glaser, Schreiner, Kunststofftechniker, Schlosser, Metallbauer oder verwandten technischen Gebieten
- Berufseinsteiger mit abgeschlossener Ausbildung zum Facharbeiter, Techniker, Meister oder Ingenieur

Zugangsvoraussetzungen für den ift-Fachtechniker

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung + 2-jährige fachspezifische Berufserfahrung
- oder
- 5-jährige fachbezogene berufliche Tätigkeit ohne Berufsabschluss, die berufliche Tätigkeit muss nachgewiesen werden



Prof. Lass (Mitte) mit einigen Teilnehmern des Jahrgangs 2015

An wen richtet sich der **ift-Fachingenieur?**

- Ingenieure mit Studienabschluss der Fachrichtungen Bau/Holzbau, Architektur/Innenarchitektur, Maschinenbau, Produktionstechnik oder verwandten Gebieten
- Führungskräfte mit ingenieurwissenschaftlichem Studium aus der Unternehmensleitung, Planung/Konstruktion, Projektleitung, Fertigung, Ausbildung, Forschung & Entwicklung und andere

Zugangsvoraussetzungen für den ift-Fachingenieur

- ein erster Hochschulabschluss (Uni, FH, BA*) in der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Holzbau und Ausbau, Innenausbau, Architektur, Innenarchitektur oder einem verwandten Gebiet

Pflichtseminare des Fachabschlusses

- A01 Regelwerke für Bauteile und Baustoffe
- A02 Technical English in Use
- B02 Bauvertragsrecht
- K01 Konstruktionsarten von Fenstern, Außentüren und Fassaden
- K04 Montage von Fenstern und Haustüren
- P01 Grundlagen der thermischen Bauphysik
- P02 Angewandter Wärmeschutz
- P03 Bauklimatik
- P04 Bauakustik
- T01 Grundlagen der Fenster- und Fassadenstatik
- W01 Allgemeine Werkstoffkunde
- W02 Glas und Glasprodukte
- W03 Grundlagen der Tageslichtplanung und Sonnenschutz
- W04 Brandverhalten von Baustoffen
- W06 Konstruktionsprofile und Oberflächen

GUT ZU WISSEN

Vorteile für Teilnehmer

- Persönliches Lernen zeitlich individuell und flexibel gestalten
- Zugang zur Bibliothek und zahlreichen E-Books
- Kontakt zu wichtigen Unternehmen der Branche
- Wenig Reiseaufwand durch Blockunterricht
- Besuch von ift-Prüfeinrichtungen

Pflichtseminare der Vertiefung **Fenster**

- P08 Vertiefung Lüftung mit Fensterlüftern
- K05 Einbruchhemmung und sinnvolle Gebäudesicherheit
- T03 Bemessung von Glas nach DIN 18008

Pflichtseminare der Vertiefung **Fassade**

- K07 Glas im Bauwesen
- K09 Planungsbeispiele Fassadenkonstruktion und -anschlüsse
- T04 Angewandte Statik im Fassaden- und Lichtdachbau

Prüfungen

Die Inhalte der einzelnen Seminare werden durch schriftliche Prüfungen und durch Projektarbeiten geprüft. Es finden ca. 4 schriftliche Prüfungen verteilt über das ganze Jahr statt und zwei Projektarbeiten. Die Projektarbeiten erfolgen in Gruppen. Die Teilnehmer erstellen unter Anleitung ein Projekt unter Beachtung der Probleme der Planung, Konstruktion und Kalkulation mit dem während der Vorlesungen erworbenen Wissen.

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung / Hochschulabschluss
- Nachweis Berufserfahrung

Anerkennung der Leistungen für den Masterstudiengang „Fenster und Fassade“:

Der ift-Fachingenieur entspricht dem ersten Studienjahr des Masterstudiengangs „Fenster und Fassade“ der Hochschule Rosenheim. Die erbrachten Leistungen werden auf den Masterstudiengang angerechnet werden, wenn dieser im Anschluss weiter studiert wird (bei Vorliegen der entsprechenden Zulassungsvoraussetzungen). Informationen nächste Seite.

Ein zusätzliches Plus

Als ift-Fachtechniker bzw. ift-Fachingenieur können Sie künftig in die Firmenliste für Montageexperten aufgenommen werden.

Masterstudiengang **Fenster und Fassade (M.Eng.)**

Sie haben die Wahl

Sie können direkt im 1. Semester mit dem Masterstudiengang beginnen oder aufbauend auf den ift-Fachingenieur ins 3. Semester ins Masterstudium einsteigen. Die Leistungen des ift-Fachingenieur werden Ihnen im Masterstudium voll anerkannt.

Im Masterstudium wird aufbauend auf ein klassisches Bauingenieur- oder Architekturstudium das notwendige „Spezialwissen“ für qualifizierte und motivierte Fassadenberater, -planer, -bauer und -zulieferer vermittelt. Denn Hersteller und Planer von Fenstern und Fassade müssen heute in der Lage sein, Bauherrenwünsche und Architekturvisionen zu realisieren, Belange der Energieeffizienz und der technischen richtigen Auslegung zu beherrschen und dabei Termine und Kosten nicht aus dem Blick zu verlieren. Und das bei vielfältigen Ansprüchen:

- Energieeffizienz
- Sonnenschutzsysteme/ -verglasungen
- Einbruchsicherheit
- Barrierefreiheit und Bedienkomfort
- Brand-, Rauch- und Schallschutz
- usw.

Ausrichtung der Lehrinhalte auf aktuelle Fragestellungen der Branche

In den Seminaren werden neben Basisthemen stets aktuelle Branchenthemen behandelt. Dabei wird das Fachwissen der Professoren der Hochschule Rosenheim und des ift Rosenheim, sowohl mit klassischen Methoden als auch mit E-Learning (Lernmodule) vermittelt.

Durch die ideale Kombination von Theorie- und Praxiswissen werden die Führungskräfte von morgen zielgerichtet und praxisbezogen ausgebildet, ohne den wissenschaftlichen Anspruch zu vernachlässigen.

In Projektarbeiten und der Masterarbeit können betriebliche Aufgaben mit wissenschaftlicher Unterstützung bearbeitet werden. Um berufliche Ausfallzeiten gering zu halten, wird das Studium berufsbegleitend mit innovativen Lehr- und Lernmethoden angeboten. Eine ideale Voraussetzung, um das Erlernte gleich in die Praxis umzusetzen.



An wen richtet sich der Master of Engineering?

- Ingenieure/Bachelor mit Studienabschluss der Fachrichtungen Bau/Holzbau, Architektur/Innenarchitektur, Maschinenbau, Produktionstechnik oder verwandten Gebieten
- Führungskräfte mit ingenieurwissenschaftlichem Studium aus der Unternehmensleitung, Planung/Konstruktion, Projektleitung, Fertigung, Ausbildung, Forschung & Entwicklung und andere

Studiendauer und Beginn

Die Regelstudienzeit beträgt insgesamt 5 Semester. Das berufsbegleitende Studium wird in Blockveranstaltungen angeboten. Der bei der ASIIN akkreditierte Masterstudiengang Fenster und Fassade startet jeweils zum Sommersemester (März).

Umfang

Der Studiengang umfasst 90 Leistungspunkte (ECTS – European Credit Transfer and Accumulation System) und baut somit direkt auf den Bachelorabschluss auf. Das erste Studienjahr entspricht dem Fachabschluss ift-Fachingenieur. Darauf aufbauen kommen weitere Vorlesungen im 2. Studienjahr sowie die Masterarbeit hinzu.

Abschluss

Die Hochschule Rosenheim verleiht nach erfolgreichem Abschluss des Studiums den akademischen Grad Master of Engineering, Kurzform: M.Eng.

GUT ZU WISSEN

Dipl.-Ing. Martin Kübler, M.Eng.

„Der Zugewinn an Wissen und der Überblick über die technischen Regelwerke der Branche wirken unmittelbar im Berufsalltag. Es fällt damit deutlich leichter, Entscheidungen im Unternehmen zu treffen oder maßgeblich zu beeinflussen.“

Meine Arbeitgeberin hat den Nutzen erkannt und meinen Verantwortungsbereich vergrößert.“

Gesicherte Qualität von Lehre und Studium - Akkreditierung

Der Masterstudiengang an der Hochschule Rosenheim ist akkreditiert bei der ASIIN.



Zugangsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Studium werden folgende Voraussetzungen benötigt:

- Hochschulabschluss (Uni, FH, BA*) in der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Holzbau und Ausbau, Innenausbau, Architektur, Innenarchitektur oder einem verwandten Gebiet (Nachweis ist zu erbringen)
- Eine mindestens einjährige qualifizierte berufspraktische Erfahrung nach dem ersten Hochschulabschluss
- Interesse am Fenster- und Fassadenbau
- Motivation zur Teilnahme an der Weiterbildung

Ihre Investition: Studiengebühren

Die Studiengebühren für den Masterstudiengang sind wie folgt:

- 1. - 2. Semester = jeweils 2.295 €
- 3. - 5. Semester = jeweils 1.975 €
- ab dem 6. Semester = jeweils 600 €

Das bedeutet für eine Regelstudienzeit von 5. Semestern ergibt sich eine Studiengebühr von 10.515 €.

Pro Semester fällt zzgl. der Studentenwerksbeitrag von derzeit 62,- Euro an. Der Studentenwerksbeitrag wird separat über das Studienamt eingezogen.

In den Gebühren sind neben den Veranstaltungen auch das begleitende Lehrmaterial beinhaltet.

Die Studiengebühren sind in der Regel steuerlich absetzbar. Oft übernimmt aber auch der Arbeitgeber einen Teil oder die gesamten Gebühren.

GUT ZU WISSEN

Weitere Informationen zu allen Lehrinhalten sowie eine ausführliche Broschüre zum Masterstudiengang können Sie extra bestellen.

Bitte senden Sie eine Mail an:

sabine.wolf@fh-rosenheim.de

ift-Montagefachkraft für Fenster und Außentüren

Fenster, Türen und Fassaden sind hochleistungsfähige Bauelemente und -systeme, die auf kleinstem Raum vielfältige Anforderungen erfüllen müssen – vom Wärme- und Schallschutz bis zu Sicherheitseigenschaften. Diese Eigenschaften können nur erreicht werden, wenn auch die Montage inklusive Baukörperanschluss, Befestigung, Abdichtung und Funktionsprüfung fachgerecht ausgeführt wird.

Die ift-Fachkraft „Montagefachkraft für Fenster und Außentüren“ ist für die eigenständige Planung und Ausführung der Montage qualifiziert und kann damit Führungsaufgaben als Montageleiter übernehmen. Die ift-Fachkraft ist in der Lage, die Anschlussausbildung von Fenstern, Außentüren und Fassaden zum Baukörper objektspezifisch zu erfassen, anforderungsgerecht zu beschreiben und fachgerecht umzusetzen.

Abschluss

Die Teilnahme an den entsprechenden ED PRO Seminaren mit bestandener Prüfung berechtigt zur Führung des Titels „ift-Fachkraft Montagefachkraft Fenster und Außentüren“.

Ein zusätzliches Plus

Als Montagefachkraft, können sie künftig in die ift-Firmenliste für Montageexperten aufgenommen werden.



Zielgruppe

- Monteure, Errichter und Händler von Bauelementen
- Fensterbauer, Glaser, Metallbauer
- Schlosser, Tischler, Elektriker und vergleichbare Berufe
- Quereinsteiger aus anderen technischen Berufen

Pflichtseminare des Fachabschlusses

- K01 Konstruktionsarten von Fenstern, Außentüren und Fassaden
- K04 Montage von Fenstern und Haustüren
- K11 Detailplanung und praktische Umsetzung der Montage
- B02 Bauvertragsrecht

Für die ift-Fachkraft sind bauphysikalische Grundkenntnisse von Vorteil. In diesem Zusammenhang wird die Teilnahme am ED PRO Seminar „P01 Grundlagen der thermischen Bauphysik“ empfohlen.

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung
- Nachweis Berufserfahrung

ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz

Fenster, Türen und Fassaden sind hochleistungsfähige Bauelemente und –systeme, die auf kleinstem Raum vielfältige Anforderungen – vom Wärme – und Schallschutz bis hin zu Sicherheitseigenschaften – erfüllen müssen.

Der ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz und mechanische Nachrüstung an Fenstern, Türen, Fassaden sowie sonstigen Bauteilen ist in der Lage objektspezifisch die erforderliche Sicherungsmaßnahme zu erfassen, anforderungsgerecht zu beschreiben und fachgerecht umzusetzen.

Abschluss

Die Teilnahme an ausgewählten Seminaren mit bestandener Prüfung berechtigt zur Führung des Titels „ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz“.

Zielgruppe

- Fensterbauer, Glaser, Metallbauer
Schlosser, Tischler sowie weitere bautechnische Berufe
- Monteure und Errichter, Händler und Betreiber von Bauelementen
- Montageverantwortliche
- Facility Manager/Hausmeister
- Quereinsteiger aus anderen technischen Berufen

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

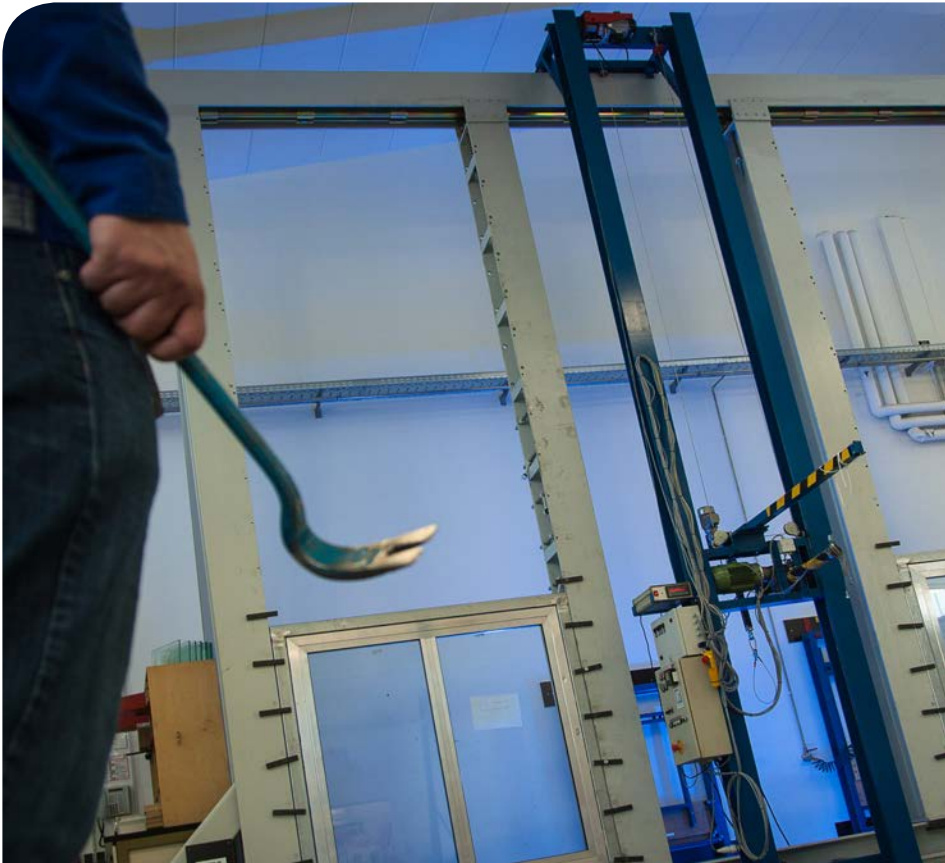
- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung
- Nachweis Berufserfahrung
- Polizeiliches Führungszeugnis

Pflichtseminare des Fachabschlusses

- K05 Einbruchhemmung und sinnvolle Gebäudesicherheit
- K06 Mechanische Nachrüstung mit verdeckt liegenden Fensterbeschlägen

Ein zusätzliches Plus

Als ift-Sicherheitsexperte für Einbruchschutz, können sie künftig in die ift-Firmenliste für Sicherheitsexperten aufgenommen werden.



ift-Sicherheitsexperte für Brandschutz

Mit der Harmonisierung der EN 16034 für Feuer- und Rauchschutz werden europaweit neue Weichen gestellt. Helfen Sie mit, um die 200.000 Brände jährlich einzudämmen. Feuer muss verhindert oder möglichst frühzeitig entdeckt werden, damit Menschenleben und Sachwerte geschützt sind.

Der ift-Sicherheitsexperte für Brandschutz vermittelt das Wissen zur richtigen Verwendung von nationalen und europäischen Anforderungen aus Baurecht und Bau-praxis zu Feuerwiderstand, Rauchschutz und dem Brandverhalten an Bauteile und Bauarten wie Türen, Tore, Fenster, Verglasungen, Vorhangfassaden und NRWGs bis hin zu den richtigen Verwendbarkeitsnachweisen.

Abschluss

Die Teilnahme an ausgewählten Seminaren mit bestandener Prüfung berechtigt zur Führung des Titels „ift-Sicherheitsexperte für Brandschutz“.

Zielgruppe

- Hersteller
- Architekten
- Bauplaner
- Baubehörden
- Sachverständige
- Systemhäuser

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung
- Nachweis Berufserfahrung



Pflichtseminare des Fachabschlusses

- P05 Feuerschutz, Rauchschutz, Brandverhalten
- K04 Montage von Fenstern und Haustüren
- B02 Bauvertragsrecht



ift-Lüftungsexperte

Schimmelpilz und Feuchteschäden führen immer wieder zu Rechtsstreitigkeiten zwischen Auftraggeber und Bauausführenden. Die Rechtsprechung erkennt Feuchteschäden zunehmend als Baumangel an. Im Zweifel haftet auch der Bauausführenden, wie der Fensterbauer in der Modernisierung. Die notwendige Rechtssicherheit schafft ein Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 sowie die Planung einer nutzerunabhängigen Lüftung zum Feuchteschutz. Diese kann über Fensterlüfter sichergestellt werden.

Für Planer und Fachbetriebe besteht in der Fenstermodernisierung die Verpflichtung auf die Notwendigkeit eines Lüftungskonzeptes hinzuweisen. Jeder, der in der Modernisierung und Planung tätig ist, kann bei entsprechender Qualifikation das Lüftungskonzept erstellen und lüftungstechnische Maßnahmen mit Fensterlüftern planen und umsetzen. Das bietet Fachbetrieben ein neues Betätigungsfeld.

Der Fachabschluss vermittelt folgende Inhalte:

- Grundlagen der Lüftung – Feuchteschutz – Schimmelpilzvermeidung
- Erstellung eines Lüftungskonzeptes nach DIN 1946-6- Wohnungsbau
- Planungsbeispiele freie und ventilatorgestützte Lüftung
- Schalldämmung von Fenster in Kombination mit Lüftern – ift Richtlinie LU01/1
- Einführung in die DIN 1946-6 - Lüftung von Wohnungen
- Aktueller Stand der Überarbeitung der DIN 1946-6
- Vertiefung ventilatorgestützte Lüftung im Wohnungsbau
- Praxisbeispiele zur Auslegung und Einregulierung von Lüftungsanlagen

Der ift-Lüftungsexperte ist für die Auslegung lüftungstechnischer Maßnahmen im Zusammenhang mit Fensterlüftern qualifiziert und kann ein Lüftungskonzept für den Neubau und in der Modernisierung erstellen.

Abschluss

Die Teilnahme an den ED PRO Seminaren sowie die selbstständige und erfolgreiche Ausarbeitung einer Planungsaufgabe berechtigt zur Führung des Titels „ift-Lüftungsexperte“.

Hinweis: Richtlinien und Rechentools sind im Fachabschluss enthalten.

Zielgruppe

- Fensterbauer und Montageverantwortliche
- Energieberater
- Planer und Berater
- Systemanbieter und Hersteller

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung
- Nachweis Berufserfahrung

Pflichtseminare des Fachabschlusses

- P01 Grundlagen thermische Bauphysik
- P07 Einführung in die Lüftung mit Fensterlüftern
- P08 Vertiefung Lüftung mit Fensterlüftern

ift-Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten an Fenstern, Fassaden und Türen

Durch die steigende Anzahl elektrisch betriebener Fenster und Türen werden Errichter immer öfter mit der Planung, Auslegung und Montage von elektrischen Antrieben und Sensoren und deren Anbindung an die Haustechnik konfrontiert. Die Handwerksordnung erlaubt gemäß § 5 seit 1994 Handwerksbetrieben auch die Arbeit an Fremdgewerken, solange diese mit dem eigenen Gewerk zusammenhängen oder dieses wirtschaftlich ergänzen.

Nach BGV A3 § 3 der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik dürfen elektrische Anlagen nur von einer Elektrofachkraft errichtet werden. Für Unternehmen, die keine Elektrofachkraft haben, besteht nun die Möglichkeit einen Mitarbeiter als ift-Fachkraft „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten an Fenstern, Fassaden und Türen“ zu qualifizieren.

Die Weiterbildung zur ift-Fachkraft „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten an Fenstern Fassaden, Türen und Toren“ autorisiert zum Anschluss elektrischer Bauteile an Fenstern, Fassaden, Türen und Toren. Sie sind qualifiziert, den Anschluss von Antrieben und Sensoren, das richtige Verklemmen von Leitungen, die Auslegung von Kabeln und deren Verlegung durchzuführen.

Abschluss

Die Teilnahme an den Weiterbildungsinhalten mit bestandener Prüfung berechtigt zur Führung des Titels „ift-Fachkraft Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten an Fenstern, Fassaden und Türen“.



Seminarinhalte

Die ift-Elektrofachkraft beinhaltet folgende Themen:

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen
- Unfallverhütung und Erste Hilfe
- Schalt- und Schutzglieder
- Kabel und Kabelverlegung
- Praktische Übungen

Zielgruppe

- Schlosser
- Metallbauer
- Schreiner
- Facharbeiter
- Planer

GUT ZU WISSEN

Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Nachweis Berufsausbildung
- Nachweis Berufserfahrung

Ihre Ansprechpartner

Ihr Kontakt für Einzelseminare und ift-Fachabschlüsse:



Marion Wax
Tel.: +49 (0) 8031/261-2121
wax@ift-rosenheim.de

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7 – 9
83026 Rosenheim, Deutschland



Stefanie Vollenberg
+49 (0) 8031/261-2129
st.vollenberg@ift-rosenheim.de

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7 – 9
83026 Rosenheim, Deutschland



www.ift-akademie.de

Auf unserer Website finden Sie detaillierte Beschreibungen zu allen Seminaren und Fachabschlüssen. Außerdem können Sie sich hier direkt anmelden oder uns per E-Mail erreichen.

Ihr Kontakt für den Studiengang „Master of Engineering“:



Sabine Wolf

Tel.: +49 (0) 8031/805-2164

fenster-fassade@fh-rosenheim.de

Hochschule Rosenheim
University of Applied Sciences



Hochschule Rosenheim
Hochschulstraße 1
83024 Rosenheim, Deutschland

Individuelle Beratung

Sie haben weitere Fragen?

Gerne beantworten wir Ihnen diese per Mail, am Telefon oder in einem individuellen Beratungsgespräch. Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

Regelmäßige Infoabende

Nehmen Sie bequem von daheim am Infoabend teil:

Jeweils im Herbst bietet das ift Rosenheim und die Hochschule Rosenheim kostenfreie virtuelle Infoabende über das Internet zu den Fachabschlüssen.

Sie erhalten dabei ausführliche Informationen:

- über den Programmablauf,
- über die Inhalte,
- die Gebühren und
- Sie können mit dem Team für Fragen in Kontakt treten.

Die Termine werden auf der Homepage bekannt gegeben.:

→ www.ift-rosenheim.de/fachabschluesse

Wenn Sie gerne persönlich über Termine der Informationsveranstaltungen informiert werden möchten, senden Sie uns einfach eine E-Mail an:

→ fachabschluesse@ift-rosenheim.de

Förderer und Partner



Weitere Förderer: Gutmann AG , Horst Klaes GmbH & Co. KG, Raico Bautechnik GmbH, Roto Frank AG