Winkhaus Academy.
Wissen, das bereichert.

Mechanische Sicherungstechnik an Fenstern und Türen



Das steigende Sicherheitsbedürfnis von Bauherren erfordert immer mehr Antworten von Fenster- und Türherstellern. Nutzen Sie diese Chance und werden Sie Spezialist für einbruchhemmende Fenster und Türen. Erweitern Sie Ihr Dienstleistungsspektrum und verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil gegenüber geringer qualifizierten Anbietern.
Winkhaus bietet alle Möglichkeiten, Fenster und Türen – auch nachträglich- den gestiegenen Sicherheitsbedürfnissen anzupassen.

Wir bieten Ihnen zu diesem Thema das folgende Seminar an:

Ziel: **Nachrüsten mechanischer Sicherungstechnik an Fenstern und Türen nach DIN 18104 Teil 1 und 2 nach dem Anforderungsprofil des Bayerischen Landeskriminalamtes**
Grund- und Aufbauschulung

Die Teilnahme ist auch Voraussetzung für die Aufnahme, in die beim Landeskriminalamt geführte Errichterliste für Mechanische Sicherungstechnik.

Termin: **16. – 18. Februar 2027 (Anmeldeschluss: 20.01.2027)**

Ort: Aug. Winkhaus SE
Berkeser Str. 6
98617 Meiningen

Dauer: Beginn: dienstags um 9.00 Uhr
Ende: donnerstags ca. 14.00 Uhr

Kosten: 689,00€ netto pro Person
Die Rg.Stellung erfolgt nach Ende der Veranstaltung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihr Ansprechpartner: Sandra Hagemeyer, Tel. 02504/921-1220, E-Mail: sandra.hagemeyer@winkhaus.de

Winkhaus Academy.
Wissen, das bereichert.

Inhalte Grund- und Aufbauschulung -1-

Nachrüsten mechanischer Sicherungstechnik an Fenstern und Türen nach DIN 18104 Teil 1 und 2 nach dem Anforderungsprofil des Bayerischen Landeskriminalamtes

- Grundinformationen zum Fenster und dem Beschlagaufbau
  - Abmaße Profile, Querschnitte, Konstruktionen, DIN-Darstellungen
  - DIN 68121, Gewichtsklassen, Wartung, Anforderungen an das Fenster
  - Beschlagbauteile, Technische Anforderungen, Umwelteinflüsse

- Schwachstellen und Konstruktionsmerkmale einbruchhemmender Fenster und Türen
  - Konstruktionskriterien: Wandanschluss, Falzbereich, Zarge,
  - Glasanschluss, Schwächen
  - Holzarten, Profilquerschnitte, Beschläge, Verglasung, Wetterschutzschienen
  - Verklotzung, Hinterfütterung, Montage, Verschraubung,
  - Stahleinlage, Falzluft

- Sicherungstechnische Nachrüstung von Türen, Fenstern und sonstigen Gebäudeöffnungen mit Produktvorstellung, Einsatzempfehlung und Montagevorgang
  - DIN/VDS geprüfte Fenster- und Türsicherungen
  - Schließbleche
  - Schutzbeschläge (Türschilder) mit Ziehschutz
  - Profil-Schließzylinder
  - Zusatzschlösser mit Sperrbügel
  - Querriegelschlösser, Panzerriegelschlösser
  - Zusatz-Kastenschlösser
  - Aushebelsicherung
  - Kellerschachtsicherung
  - Montage verschiedener Nachrüstprodukte

- Einbaurichtlinien, Sicherungsrichtlinien und Grundsätze der Befestigungstechnik DIN 18104-1
  - Montage verschiedener Nachrüstprodukte
  - Baustoffe, Befestigungssysteme, Tragmechanismen
  - Beanspruchungen, Versagensarten, Montagehinweise
  - Befestigungsanker, Verbundmörtel, Spreizdübel,
  - Durchgangsschrauben

Ihr Ansprechpartner: Sandra Hagemeyer, Tel. 02504/921-1220, E-Mail: sandra.hagemeyer@winkhaus.de

Inhalte Grund- und Aufbauschulung -2-

- Verweis auf Normen und Richtlinien zur Einbruchhemmung an Fenster, Türen und anderen Gebäudeöffnungen
  - VDS-Richtlinien für mechanische Sicherheitseinrichtungen
  - DIN 18104 Teil 1:
    aufschraubbare Nachrüstprodukte
  - DIN 18252 (DIN 18254):
    Profilzylinder für Türschlösser
  - DIN 18257 (DIN EN 1906):
    Schutzbeschläge für Wohneingangstüren
  - DIN ENV 1627 ff:
    Prüfbedingungen / Widerstandsklassen

- Normen und Prüfanforderungen an einbruchhemmende Bauteile
  - Entwicklung der Normen in den letzten Jahren
  - AhS-Richtlinie RAL RG 607/13:
    Beschlagprüfung, Prüfverfahren, Empfehlung der Polizei
  - DIN V 18054:
    Alte Norm zur Einbruchhemmung, Ablösung neuer Vornorm
  - DIN (V) ENV 1627-1630:
    Statische-, dynamische-, manuelle Prüfungen

- Systemsicherheit durch modulares Beschlagsystem
  - Sicherheitsbeschlag für alle Materialien und Fensterkonstruktionen
  - Modularer Aufbau durch Nachrüstung und Austausch aller Sicherheitsbauteile bis RC2
  - Aufbau und Erläuterung der Verriegelungen
  - Aufbau und Benutzung der Anschlaganleitungen und Kataloge
  - Übung zur Beschlagzusammenstellung (theoretisch)

- Vorgehensweise bei der Nachrüstung an Fenstern und Türen
  - Objektbesichtigung, Aufnahme Ist-Zustand, Profilbestimmung, Baujahr
  - Entscheidung über Nachrüstprodukte
  - Nachrüst-Service nach DIN 18104-2
  - Arbeitsschritte beim Umrüsten der Beschlagteile, Werkzeuge
  - Checklisten, Montageanleitung, Hilfen bei der Montage
  - Montagebescheinigung zur Absicherung beim Endverbraucher
  - Planungshandbuch
  - Bestellwesen
  - Verweis auf umfassende LKA-Unterlagen

Ihr Ansprechpartner: Sandra Hagemeyer, Tel. 02504/921-1220, E-Mail: sandra.hagemeyer@winkhaus.de

Inhalte Grund- und Aufbauschulung -3-

- Praktische Übungen am Prüfstand
  - Einbruchversuch am Standardfenster

- Praktischer Teil zum Umgang mit dem Fensterbeschlag
  - Bauteilbestimmung
  - Schablonen, Fräshilfen
  - Lagerstellen
  - Behandlung an Holzfenster, unterschiedliche Konstruktionen

- Praktische Übungen in Gruppen: Nachrüsten / Aufrüsten
  - Einbruchversuche am Sicherheitsfenster (RC2)
  - Garniturenauswahl, Profilbestimmung, messen der Falzluft
  - Umrüsten eines KF-Fensters mit Beschlägen nach DIN 18104-2
  - Umrüsten eines Holz-Fensters mit Nachrüstbeschlägen

- Einbruchhemmende Türen / Schlösser mit Mehrfachverriegelung
  - DIN 18251: Einsteckschlösser für Türen
  - Türarten, Schlossarten, Schließleisten
  - Mehrfachverriegelungsschlösser
  - DIN ENV 1627 ff

- Maßnahmen zur (nachträglichen) Befestigungstechnik im Mauerwerk
  - Stabilisierung von Blendrahmen zum Mauerwerk, allgemeine
  - Befestigungstechniken
  - Distanzschrauben, Fensterbauschrauben
  - Fehler bei der Montage und dadurch entstehende Schwachstellen

- Maßnahmen zur nachträglichen Sicherung der Verglasung
  - Verschiedene Sicherheitsfolien zum Schutz von Glasflächen bei Einbrüchen, Vandalismus und Angriffen mit Brandsätzen

- Polizeiliche Studien zur Einbruchkriminalität, Statistiken, Täterverhalten
  - Kriminalpolizeiliche Erkenntnisse, Einbruchmethoden, Statistiken
  - Schwachstellen mit Lösungsmöglichkeiten
  - Kriminalpolizeiliche Beratungspraxis / Präventionssystem

- Voraussetzungen zur Aufnahme in die Errichterliste des LKA / Netzwerk „Zuhause Sicher“
  - LKA-Pflichtenkatalog, Herstellerverzeichnisse der KPK
  - Antragsformular
  - Voraussetzungen und Verpflichtungen des Pflichtenkatalogs

Ihr Ansprechpartner: Sandra Hagemeyer, Tel. 02504/921-1220, E-Mail: sandra.hagemeyer@winkhaus.de

Winkhaus Academy.
Wissen, das bereichert.

Seminaranmeldung

E-Mail an sandra.hagemeyer@winkhaus.de

Thema: **Nachrüsten mechanischer Sicherungstechnik an Fenstern und Türen nach DIN 18104 Teil 1 und 2 nach dem Anforderungsprofil des Bayerischen Landeskriminalamtes**
Grund- und Aufbauschulung

Termin: 16. – 18. Februar in Meiningen

Firma: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Branche: ☐ Fensterbauer ☐ Servicebetrieb (ohne Produktion)

Beschlagsystem: _____

Teilnehmer:

Vorname: _____ Name: _____

Email: _____

☐ Sie möchten in Meiningen übernachten?
Wir unterstützen Sie gerne bei der Hotelsuche.
Die Hotelkosten sind **nicht** in der Teilnahmegebühr enthalten

Datum: _____ Unterschrift: _____

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, daher werden die Anmeldungen nach Ihrem Eingang berücksichtigt.

Ihr Ansprechpartner: Sandra Hagemeyer, Tel. 02504/921-1220, E-Mail: sandra.hagemeyer@winkhaus.de