

GASTECHNIK WARTUNG

KÖPENICK: 27.11.2025 | 18.12.2025

DAUER: Tagesseminar: 09.00 - 17.00 Uhr

THEMEN

- Aufbau der Gerätetechnik
- Funktionsprüfung und Fehlerbestimmung
- Inbetriebnahme und Einstellung wichtiger Service-Parameter
- Wartungshinweise



ANMELDUNG



ÖLWARTUNG

KÖPENICK: 04.12.2025

DAUER: 4 Stunden: 09.00 - 13.00 Uhr

THEMEN

- Aufbau der Geräte
- Inbetriebnahme und Einstellung der Brenner
- Einstellung der ISR-Regler für Standard-Anwendungsfälle
- Wartung, Reinigung, Instandhaltung



ANMELDUNG



GASBRENNWERTTECHNIK AB 45 KW

KÖPENICK: 11.12.2025

DAUER: Tagesseminar: 09.00 - 17.00 Uhr

THEORETISCHER TEIL

- Grundlagen Produktwissen
- Aufbau der Geräte
- Wartungshinweise
- Regelung Ace Control und eTwist

PRAKTISCHER TEIL

- Demontage und Montage sämtlicher Bauteile, Widerstandsmessungen
- Inbetriebnahme und Gaseinstellung
- Wartungsarbeiten
- Analysemöglichkeiten
- Hinweise zur Störungsbeseitigung
- Anwendung Smart Service Tool
- Systematische Fehleranalyse und Diagnose



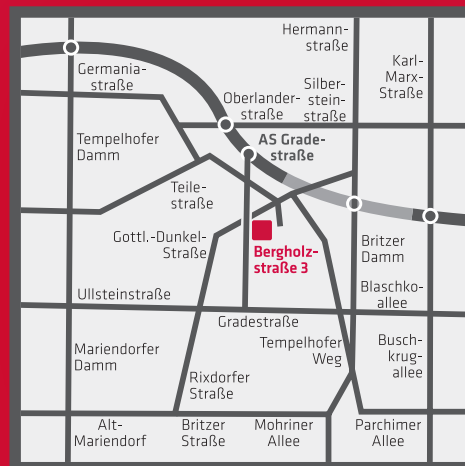
ANMELDUNG



SCHULUNGSZENTREN:

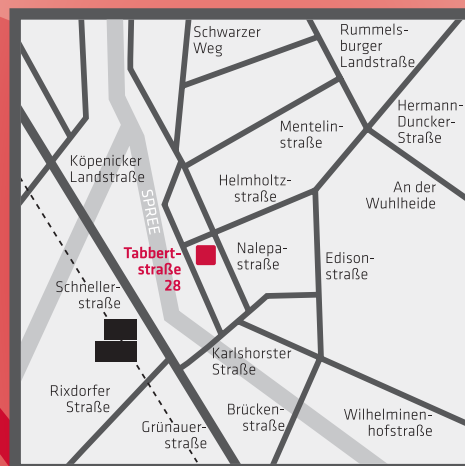
TEMPELHOF

BERGHOLZSTRASSE 3 HAUS 4, 12099 BERLIN



KÖPENICK

TABBERTSTRASSE 28, 12459 BERLIN



SICHERN SIE SICH NOCH HEUTE IHREN PLATZ!

Scannen Sie den QR-Code für

- Infos zu allen Seminaren
- Möglichkeiten der Anmeldung

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gern per E-Mail an akademie.bo@gc-gruppe.de.

Weitere Information finden Sie unter bo-weiterbildung.de.

BÄR & OLLENROTH AKADEMIE



SEMINARPROGRAMM 2. HALBJAHR 2025

WISSEN IST EIN SCHATZ, DER SEINEN BESITZER ÜBERALL HIN BEGLEITET



REGELUNGSTECHNIK ACE CONTROL



TEMPELHOF: 15.10.2025 | 12.11.2025 | 10.12.2025
DAUER: 3 Stunden: 13.00 - 16.00 Uhr

THEMEN

- Erläuterung der Menüstruktur
- Praktische Anwendung, Navigation im Menü
- Konfigurationsmöglichkeiten mit hybriden Anwendungen
- Elektrische Anschlüsse
- Analysemöglichkeiten
- Systematische Fehleranalyse
- Einstellungen anhand Remeha Hydraulikpläne

ANMELDUNG



MEHR ZEIT, WENIGER PAPIERKRAM



TEMPELHOF: 16.10.2025
DAUER: 3 Stunden: 16.00 - 19.00 Uhr

THEMEN

- Papierlose Abwicklung aller Prozesse im Handwerk
- Vernetzung von Büro & Baustelle mit den pds Apps
- Effiziente Einkaufsprozesse dank E-Commerce-Schnittstellen zum Großhandel
- Werkzeug- und Geräteverwaltung und Werkzeugausgabe mit der Werkzeug App
- Die E-Rechnungspflicht im Bauhandwerk

ANMELDUNG



REGELUNGSTECHNIK



TEMPELHOF: 16.10.2025
DAUER: 3 Stunden: 16.00 - 19.00 Uhr

THEMEN

- Aufbau und Funktion der Brötje IWR-Regelung
- Erläuterung der Menüstruktur, praktische Anwendung
- Auswahl und Zuordnung für verschiedene Anlagensysteme
- Montage und Inbetriebnahme der Regelungstechnik für einen Heizkreis
- Erweiterung der Regelungstechnik auf mehrere Heizkreise
- Adaption verschiedener Energiesysteme
- Simulierte Fehlersuche und deren Behebung
- Einstellung der Regelparameter auf der Fachmann-Service-Ebene

ANMELDUNG



BRAND- & SCHALLSCHUTZ FÜR LEITUNGEN



TEMPELHOF: 30.10.2025
DAUER: 3 Stunden: 16.00 - 19.00 Uhr

THEMEN

- S90 Brandschutz für Sanitär-/Heizungs-/Kälte- und Elektroleitungen in Wänden, Decken und Böden
- R90 Abschottungssysteme für brennbare und nicht brennbare Rohre mit platzsparenden Eigenschaften
- Empfehlung zum Nullabstand, Umsetzung von Mischinstallationen, Praxisbeispiele
- Erhöhter Schallschutz: Vorgaben zur Schallreduzierung und Möglichkeiten zur Körper-, Luftschall- und Wärmedämmung bei Rohren

ANMELDUNG



NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN DIN 1986-100



TEMPELHOF: 11.11.2025
DAUER: 3 Stunden: 16.00 - 19.00 Uhr

THEMEN

- Anforderungen an eine funktionierende Gebäude-entwässerung (nach DIN 1986-100 & DIN EN 12056)
 - ▶ Grundlagen & Neuerungen
 - ▶ Be- und Entlüftung von Entwässerungssystemen
 - ▶ Fallleitungen und Fallleitungsführung
 - ▶ PAM GLOBAL® DN 80
 - ▶ Häufig gemachte Fehler und deren Folgen
- Regenentwässerung - Planung und Bemessung
 - ▶ Grundlagen der Regenentwässerung
 - ▶ Aktuelle KOSTRA-DWD 2020-Daten
 - ▶ Regenentwässerung
 - ▶ Notentwässerung
- Schallschutz in der Gebäudeentwässerung

ANMELDUNG



WÄRMEPUMPEN BASIS



KÖPENICK: 13.11.2025 | 11.12.2025
DAUER: Tagesseminar: 09.00 - 17.00 Uhr

THEMEN

- Unternehmenspräsentation
- Brötje Portfolio, Neuheiten
- Hybridanlagen
- Kit 65
- Elektrische Verdrahtung
- Vorstellung der BLW-Mono-W.1 mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R290
- Regler Einstellungen
- Inbetriebnahme
- Wartung

ANMELDUNG



GASBRENNWERTTECHNIK BIS 35 KW



TEMPELHOF: 13.11.2025
DAUER: Tagesseminar: 09.00 - 16.00 Uhr

THEORETISCHER TEIL

- Grundlagen Produktwissen
- Aufbau der Geräte
- Wartungshinweise
- Regelung Ace Control und eTwist

PRAKTISCHER TEIL

- Demontage und Montage sämtlicher Bauteile, Widerstandsmessungen
- Inbetriebnahme und Gaseinstellung
- Wartungsarbeiten
- Analysemöglichkeiten
- Hinweise zur Störungsbeseitigung
- Anwendung Smart Service Tool
- Systematische Fehleranalyse und Diagnose
- Intensives Arbeiten mit Ace Control/ Parametrierungen gem. Remeha Hydraulikplänen

ANMELDUNG



MIA - MOBIL IM ALLTAG NORMEN | LÖSUNGEN | PLANUNGSMÖGLICHKEITEN



BURG (GEWERBERING 8, 03096 BURG): 19.11.2025
DAUER: 5 Stunden: 12.00 - 17.00 Uhr

THEMEN

- SCHUTZZIELE UND UMSETZUNG DIN 18040
 - ▶ Bauliche Anforderungen nach LBO VV TB | DIN 18040
 - ▶ Konzept Barrierefrei im Genehmigungsverfahren
 - ▶ Ausblick: Novellierung DIN 18040 aufgrund DIN EN 17210
 - ▶ DIN 18040 | Schutzziele umsetzen
- Mobilitätsbeeinträchtigung mittels (Alters-) Simulationsanzug, mit Rollator und im Rollstuhl selbst erleben
- TATort (BARRIEREFREIES) BAD | NEUBAU - SANIERUNG
 - ▶ Anforderungen an Grundrisse und Sanitärobjekte
 - ▶ Überlagerung von Bewegungsflächen
- IM DETAIL | BADEN - WASCHEN - DUSCHEN
 - ▶ Duschtasse Duschfläche nach DIN 18534 sicher abdichten und schalloptimiert einbauen

ANMELDUNG



WÄRMEPUMPEN PLANUNG



KÖPENICK: 20.11.2025
DAUER: 4 Stunden: 09.00 - 13.00 Uhr

THEMEN

- Wärmepumpe als Wärmeerzeuger der Zukunft
- Funktionsprinzip Wärmepumpe/Kältekreis Brötje Portfolio
- Bedingungen für die Installation/Einbringung einer WP (Theorie)
- Einsatzgrenzen von Luftwärmepumpen (Theorie)
- Auslegung einer Wärmepumpe - Beispiel mit Softwareprogramm und per Hand (Theorie)
- Vorstellung Hydraulikdatenbank/Hybridanlagen (Theorie)
- Vorstellung Schallrechner

ANMELDUNG

