



smartblock
Schulungen

smartblock[®]
POWERED BY KW ENERGIE

Wir machen Sie smartblock-fit!

Kompetenz auf höchstem Niveau

Unsere beiden Referenten beherrschen die Technik der smartblocks und die technischen und regulatorischen Rahmenbedingungen auf der Basis langjähriger Erfahrungen in der Branche und bei KW Energie.

Unsere Referenten:



Andreas Bodensteiner
Abteilung Vertrieb
Geschäftsführer



Christopher Puschmann
Abteilung Service
Schulung & Online Services

Allgemeine Informationen

Planerschulungen

Planerschulung | 2 Tage

Serviceschulungen

Serviceschulung I | 2 Tage

Von der Aufstellung bis zum Betrieb

Serviceschulung II | 2 Tage

Troubleshooting & Programmierung

Schulungstermine

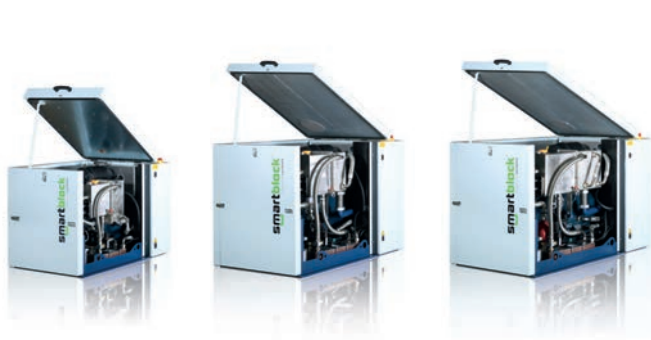
Alle Termine und den aktuellen Buchungsstatus unserer Schulungen finden Sie im Internet unter **www.kwenergie.de**

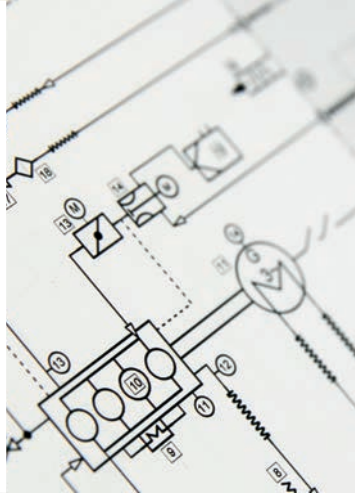
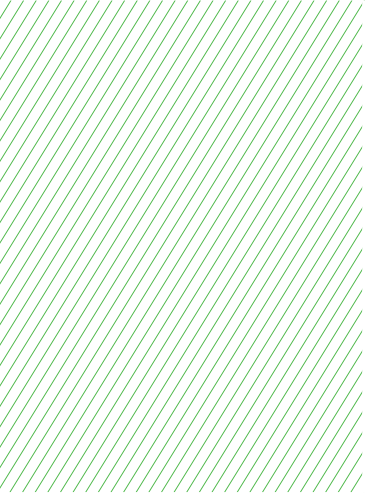
Der nebenstehende QR-Code führt Sie direkt zu der Schulungs-Übersicht ...



Verpflegung, Anreise & Übernachtung:

Die Verpflegung der Teilnehmer in den Arbeits- und Mittagspausen wird von KW Energie übernommen. Die Kosten für Anreise und Übernachtung (falls erforderlich) sind von den teilnehmenden Firmen selbst zu tragen. Auf Wunsch geben wir Ihnen gern Hotelempfehlungen.





Planerschulungen

Unsere Schulungen für Planer sollen Sie mit den wichtigsten Funktionen unserer **smartblock**-Reihe vertraut machen und Sie mit Infos über die Planungsarbeit bei Kundenprojekten unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält zum Abschluss einer Schulung ein entsprechendes Zertifikat

Anmeldeformulare finden Sie online auf

www.kwenergie.de/schulungen



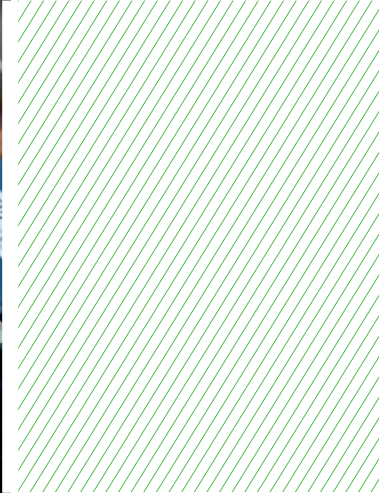
•••• Inhalte

Planerschulung

Basiswissen, Projektumsetzung & Detailplanung

2 Tage | 8:30 bis 16:00 Uhr

- Grundlagen der BHKW-Technik
- Vorstellung der smartblock-Serie
- Auslegung und Dimensionierung eines BHKW
- Wirtschaftlichkeitsberechnung – Arbeiten mit dem KWE Simulationsprogramm
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- Betriebsarten – BHKW-Optimierung
- Hydraulische & Elektrische Einbindung
- Ablaufplanung – Projektumsetzung
- Aufstell- und Betriebsbedingungen
- Pufferspeicherkonzepte & Pumpenauslegung
- Spitzenlastkessel und externe Systeme
- Steuerungs- und Regelungskonzepte
- Diskussion und Erfahrungsaustausch



Service Schulungen

Unsere Serviceschulungen sind konzipiert als intensive Praxis-Schulungen, die Sie mit allen wesentlichen Aspekten unserer **smartblock**-Reihe nicht nur in der Theorie vertraut machen sollen, sondern vor allem im direkten praktischen Einsatz am BHKW.

Zielsetzung ist, die Teilnehmer in die Lage zu versetzen, einen **smartblock** vor Ort bei Kunden eigenständig zu installieren, die Inbetriebnahme vorzunehmen, die Steuerung gemäß der beim Kunden vorhandenen Erfordernisse einzustellen, sowie Wartung und Support durchzuführen.

Für jede Schulung gibt es eine Teilnahmebescheinigung. Die Teilnahme an der Serviceschulung II setzt die Teilnahme an der ersten Schulung voraus und ist an erfahrene BHKW-Techniker gerichtet. Nach Abschluss einer Schulung erhält der Teilnehmer ein entsprechendes Zertifikat.

Anmeldeformulare finden Sie online auf

www.kwenergie.de/schulungen



••• Inhalte

Serviceschulung I

Von der Aufstellung bis zum Betrieb

2 Tage | 8:30 bis 16:00 Uhr

- Aufbau der smartblock BHKW
- Anlieferung & Einbringung
- Installation & Inbetriebnahme
- BHKW-Steuerung BR18
- Betriebsarten, Optionen & Datenfernübertragung
- Wartung & Support
- Ersatzteillisten, Zeichnungsätze, Online-Zugänge
- Vorstellung Support-Website, Shop und Cloud

Serviceschulung II

Troubleshooting & Programmierung

2 Tage | 8:30 bis 16:00 Uhr

- BHKW-Steuerung BR18 und BR22
- Detailliertes Fachwissen zu den Themen Temperaturen, Motoröl, Lambda, Abgas, Kondensat, usw.
- Software und Programmierung Motorsteuergerät und Leistungsregler
- Aktuelle Servicerelevante Themen

Wir freuen uns auf Sie!

smartblock Schulungszentrum

Unser Schulungszentrum befindet sich im neuen Erweiterungsbau des Firmengebäudes. Dort sind alle notwendigen technischen Installationen vorhanden, und die Wege in die Produktion und zum Prüfstand sind kurz.



Blick in die Räumlichkeiten unseres Schulungszentrums

KW Energie GmbH & Co. KG

Am Rettelloh 2

D - 92342 Freystadt

T +49 (0) 9179 96434 - 0

F +49 (0) 9179 96434 - 29

M info@kwenergie.de

W www.kwenergie.de



KW ENERGIE