

## Agenda Präsenz Workshop Basic II Mo. 07. – Fr. 11. Dezember 2026

**Ort:** Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG  
Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel

### Montag

- 11:00 Uhr Herzlich willkommen im Schulungszentrum Blieskastel!  
Wir begrüßen Sie herzlich zu einer Woche voller praxisnaher Inhalte, wertvollem Austausch und direktem Anwendungsbezug.
- 11:15 Uhr Wer ist dabei? Wir stellen uns vor.  
Lernen Sie die Teilnehmenden und Referenten kennen. Welche Schwerpunkte sind für Sie besonders relevant? Gemeinsam definieren wir Ihre Lernziele für die Woche.
- 12:00 Uhr Mittagessen & Austausch
- 13:00 Uhr Normen praxisnah anwenden: DIN EN 61439-1 im Planungsalltag
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr univers N – Die Basis für Ihre Projektierung  
Praktische Tipps, anschauliche Beispiele – verständlich & direkt anwendbar.
- 17:00 Uhr Tagesabschluss

### Dienstag

- 09:00 Uhr Projektstart: Effiziente Planung einer laienbedienbaren Installationsverteilung nach DIN EN 61439-3 mit dem Magnetplaner
- 10:15 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr Erwärmungsnachweise praxisnah umsetzen – Vergleichsrechnungen bis 630 A
- 11:00 Uhr Planung und Projektierung einer laienbedienbaren Installationsverteilung nach DIN EN 61439-3  
Schritt für Schritt mit Hagercad
- 12:00 Uhr Mittagessen & Austausch
- 13:00 Uhr Vertiefung der Hagercad Anwendungen: Von der Planung zum Erwärmungsnachweis
- 14:00 Uhr Erwärmungsnachweis nach IEC 60890 mit Hagercad im Detail
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr Ausschreibungen schnell und normgerecht erstellen mit Hagerplan

15:30 Uhr Projektierung einer Energieschaltgerätekombination nach DIN EN 61439-2  
17:00 Uhr Tagesabschluss

## Mittwoch

09:00 Uhr Fortsetzung der Projektierung: Vom Konzept zur fertigen Planung  
10:15 Uhr Kaffeepause  
10:30 Uhr Praxisprojekt: Eigenständige Projektierung anhand realer Anforderungen  
Kundenvorgaben analysieren | Planung mit Hagercad | Ausschreibungen mit Hagerplan  
12:00 Uhr Mittagessen & Austausch  
13:00 Uhr Arbeiten an individuellen Projekten – mit fachlicher Unterstützung  
14:30 Uhr Kaffeepause  
14:45 Uhr Praxisteil: Aufbau der geplanten Schaltgerätekombination  
16:15 Uhr Austausch & Feedback – was lief gut, wo gab es Herausforderungen?  
17:00 Uhr Tagesabschluss

## Donnerstag

09:00 Uhr Exklusiver Werksrundgang – von der Theorie zur Umsetzung: Sehen, wie Lösungen entstehen  
10:30 Uhr Kaffeepause  
10:45 Uhr Hauptverteilung planen mit dem univers N Hochstrom-Konfigurator (inkl. Kupferanbindung)  
12:00 Uhr Mittagessen & Austausch  
13:00 Uhr Abschluss der Planung  
13:30 Uhr Projektierung einer Energieverteilung inkl. Energieerzeugung gemäß VDE-AR-N 4105  
14:30 Uhr Kaffeepause  
14:45 Uhr Fortsetzung der Projektierung  
17:00 Uhr Tagesabschluss  
19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen – Netzwerken in entspannter Atmosphäre

## Freitag

09:00 Uhr Lernerfolgskontrolle mit Praxisbezug: Überprüfen Sie Ihr neues Wissen!  
10:15 Uhr Kaffeepause  
10:30 Uhr Praxisanwendung: Inbetriebnahme des Kompaktleistungsschalters mit Hager Power Setup und Abgrenzung zum offenen Leistungsschalter hw+  
11:00 Uhr Einblick in die Netzberechnung mit Hagercad.Calc und nahtlose Übertragung in Hagercad  
11:30 Uhr Rückblick, Diskussion und Erfahrungsaustausch  
Gemeinsam blicken wir zurück auf eine Woche voller Fachwissen und Praxiserfahrung:  
- Persönliche Erkenntnisse: Was waren Ihre Highlights ?  
- Feedback & offene Diskussion: Welche Herausforderungen konnten wir gemeinsam lösen?  
- Tipps für die Umsetzung im Berufsalltag: Wie können Sie das Erlernte direkt anwenden?  
12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen und Verabschiedung