

Kläranlagen | Abwasserbehandlung

Elektrotechnik in der Praxis

Seminar für UT
Berufe 3. Lehrjahr

26. November 2026 –
1. Dezember 2026

Ludwigshafen
Alsenz



INHALT UND ANMELDUNG

13KA008/26



Inhalt

Dieses Seminar in Kooperation von DWA und BBS N dient der Vertiefung von elektrotechnischen Kenntnissen in praxisorientierten Aufgabenstellungen wie

■ Grundlagen Messtechnik

Strom, Spannung, Widerstand, Reihen- und Parallelschaltung

■ Motor- und Schaltpläne

Stern-Dreieckschaltung, Motorklemmbrett

Leistungsschild, Schaltzeichen, Symbolik

■ Kabel und Leitungen

Abmanteln, Isolieren, Ösen Lötfreie Verbinder

■ Sicherheitsregeln und Schutzmaßnahmen

Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms

■ Austausch baugleicher Betriebsmittel

Unter Beachtung der Sicherheitsregeln,

Schütz, Bi-Metall, PKZM etc. wechseln

■ Fehlersuche am Motor

Windungs- und Wicklungsschluss, Isolationsmessung



Leitung

Michael Hörner, Alsenz

Elektrotechnik in der Praxis

Seminar für UT Berufe 3. Lehrjahr



Zielgruppe

Schülerinnen und Schüler von UT-Berufen 3. Lehrjahr



Veranstaltungsort

BBS N Ludwigshafen
Franz-Zang-Strasse 3-7
67059 Ludwigshafen

Ausbildungskläranlage Alsenz
An der B48/420
67821 Alsenz



Termin

26. November 2026
Beginn 08:00 Uhr
Ende 13:00 Uhr

30. November bis
1. Dezember
Beginn 08:30 Uhr
Ende 16:00 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket



Teilnahmegebühren

Mitglieder

Normalpreis

510 €

612 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



Ansprechpartnerin

Georgia Panagiotopoulou
+49 6131 91619 13
panagiotopoulou@dwa-mitte.de



www.dwa.info/va/ka008

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 26.08.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

DWA-Landesverband Mitte

Alicenplatz 6 | 55116 Mainz

Telefon: +49 6131 91619 13

info@mitte.de | www.dwa-mitte.de



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast



DWA-Hub