Grundlagen von pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen

Termin	**22.03.2027 - 09.04.2027**
Veranstaltungsort	BAU ABC · Virchowstraße 5 · 26160 Bad Zwischenahn
Lehrgangsgebühr	1.395,00€
Zielgruppe	Auszubildende zum Industriemechaniker, Konstruktionsmrechaniker, Verfahrensmechaniker, Zerspanungsmechaniker, Anlagenmechaniker, Mechatroniker, Maschinen-und Anlagenführer und Auszubildende zur Fachkraft für Metalltechnik
Inklusivleistungen	Für Auszubildende der Bauwirtschaft werden Lehrgangsgebühren, Kosten für Unterbringung und Verpflegung sowie Fahrtkosten direkt mit den Sozialkassen der Bauwirtschaft (SOKA - BAU) abgerechnet. Bei Nichtübernahme der Kosten durch die SOKA - BAU beträgt die Lehrgangsgebühr bis zu 465,00 € pro Woche. Für gewünschte Verpflegung und Unterbringung berechnen wir 328,00 € pro Woche. Bitte schicken Sie vor Lehrgangsbeginn den Ausbildungsnachweis der SOKA - BAU an das Bau - ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf, sofern dies noch nicht erfolgt ist. Sollte der Ausbildungsnachweis bereits bei einem anderen Bildungsträger eingereicht worden sein, senden Sie uns bitte eine Kopie zu. Falls Sie keinen Ausbildungsnachweis vorlegen können, erhalten Sie nach Lehrgangsende eine Rechnung. Eine Reservierung für die Übernachtung ist erforderlich und muss mit der Anmeldung erfolgen. Die Übernachtung der Auszubildenden erfolgt im Internat des Bau-ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf. Sie erhalten von uns eine Teilnahmebestätigung sowie weitere organisatorische Einzelheiten zu Anreise und Unterbringung inklusive Lehrgangsunterlagen.
Inhalte	Grundlagen von pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen: Physikalische Grundlagen der Pneumatik Drucklufterzeugung und –Verteilung Pneumatische Komponenten, Zylinder, Ventile (Wege-, Druck-, Strom-, Sperrventile) Elektro-/Schaltkomponenten und Relais Symbole und Schaltpläne Wartung, Aufbau, Erprobung und Fehlersuche in pneumatischen und elektropneumatischen Schaltungen Grundlagen der speicherprogrammierbaren Steuerung Eigen- und Fremdkontrolle der erbrachten Leistungen (Mess- und Prüfprotokolle)
Hinweise Übernachtung	Für Auszubildende der Bauwirtschaft werden Lehrgangsgebühren, Kosten für Unterbringung und Verpflegung sowie Fahrtkosten direkt mit den Sozialkassen der Bauwirtschaft (SOKA - BAU) abgerechnet. Bei Nichtübernahme der Kosten durch die SOKA - BAU beträgt die Lehrgangsgebühr bis zu 465,00 € pro Woche. Für gewünschte Verpflegung und Unterbringung berechnen wir 328,00 € pro Woche. Bitte schicken Sie vor Lehrgangsbeginn den Ausbildungsnachweis der SOKA - BAU an das Bau - ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf, sofern dies noch nicht erfolgt ist. Sollte der Ausbildungsnachweis bereits bei einem anderen Bildungsträger eingereicht worden sein, senden Sie uns bitte eine Kopie zu. Falls Sie keinen Ausbildungsnachweis vorlegen können, erhalten Sie nach Lehrgangsende eine Rechnung. Eine Reservierung für die Übernachtung ist erforderlich und muss mit der Anmeldung erfolgen. Die Übernachtung der Auszubildenden erfolgt im Internat des Bau-ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf. Sie erhalten von uns eine Teilnahmebestätigung sowie weitere organisatorische Einzelheiten zu Anreise und Unterbringung inklusive Lehrgangsunterlagen.
Methodik	Projektbezogene Praxisübungen mit theoretischen Einschüben
Hinweise	Für Auszubildende der Bauwirtschaft werden Lehrgangsgebühren, Kosten für Unterbringung und Verpflegung sowie Fahrtkosten direkt mit den Sozialkassen der Bauwirtschaft (SOKA - BAU) abgerechnet. Bei Nichtübernahme der Kosten durch die SOKA - BAU beträgt die Lehrgangsgebühr bis zu 465,00 € pro Woche. Für gewünschte Verpflegung und Unterbringung berechnen wir 328,00 € pro Woche. Bitte schicken Sie vor Lehrgangsbeginn den Ausbildungsnachweis der SOKA - BAU an das Bau - ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf, sofern dies noch nicht erfolgt ist. Sollte der Ausbildungsnachweis bereits bei einem anderen Bildungsträger eingereicht worden sein, senden Sie uns bitte eine Kopie zu. Falls Sie keinen Ausbildungsnachweis vorlegen können, erhalten Sie nach Lehrgangsende eine Rechnung. Eine Reservierung für die Übernachtung ist erforderlich und muss mit der Anmeldung erfolgen. Die Übernachtung der Auszubildenden erfolgt im Internat des Bau-ABC Rostrup bzw. ABZ Mellendorf. Sie erhalten von uns eine Teilnahmebestätigung sowie weitere organisatorische Einzelheiten zu Anreise und Unterbringung inklusive Lehrgangsunterlagen.
Zusatzinformationen Teilnehmereinladung	Uhrzeiten: Montags 08:30 - 16:30 Uhr Dienstag - Donnerstag 07:30 - 16:30 Uhr Freitag 07:30 - 12:00 Uhr
Anmeldeschluss	22.03.2027

Anmeldungen erfolgen grundsätzlich nur **online unter www.bauakademie-nord.de**

Ansprechpartner:in zum Seminar

Nils Krebs
BAU ABC
04403979553
krebs@bauabc.de

Information zur Anmeldung

Susanne Nührmann
BAU-Akademie-Nord
0421 - 20349-128
info@bauakademie-nord.de