



Duales Studium – Mechatronik

Voraussetzung: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Ausbildungsdauer: 3 Jahre (6 Semester)

Anforderungen:

- Gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Mathematik und Physik
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Kommunikationsfreude und Organisationsstärke
- Engagement, Motivation und Eigeninitiative
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Belastbarkeit

Theoriephase: Die Theoriephase des dualen Studiums Mechatronik findet an der Dualen Hochschule in Mosbach statt.

Praxisphase: Die Praxisphase des dualen Studiums findet an unserem Standort in Heilbronn statt. Während der Praxisphasen werden die folgenden Punkte entsprechend dem Studienfortschritt vermittelt:

- Vermittlung der Grundlagen der Verfahrenstechnik von komplexen Chemieanlagen
- Instandhaltung, Projekte zur Planung, Inbetriebnahme und dem Aufbau von Neuanlagen:
 - Klassische Elektrotechnik z. B. Antriebe von Fördertechnik, Pumpen und Rührwerken
 - Steuerung automatisierter Anlagen mit Siemens S7 (z. B. automatische Gebindeabfüllung mittels Robotertechnik)
 - Prozessleittechnik z. B. Siemens PCS zur übergeordneten Steuerung von Chemieanlagen und Gebäudeleittechnik
 - Steuerung moderner, nachhaltiger Energieerzeugungsanlagen (Blockheizkraftwerke, Photovoltaikanlagen, Biomasseheizwerk),
 - Anwendung unternehmensweiter, übergeordneter IT- und Sicherheitssysteme

Die Studieninhalte
zur Theoriephase
findest Du hier



**Gehe mit uns die entscheidende Verbindung ein –
und beginne Deine Karriere im Brüggemann-Team!**

Wir bieten Dir ein qualifiziertes, zukunftsorientiertes
Duales Studium und unterstützen Dich umfassend,
damit Du erfolgreich ins Berufsleben starten kannst.
Kurze Entscheidungswege, frühes Übernehmen von
Verantwortung und ein attraktives Betriebsklima ge-
hören bei uns dazu.

Wir freuen uns auf Dich!

Dein Ansprechpartner:

Steffen Augustin, Personalreferent
ausbildung@brueggemann.com

Bewerbungszeitraum:

Bis einschließlich Oktober des Jahres
vor dem Ausbildungsbeginn.



L. Brüggemann GmbH & Co. KG
Salzstraße 131
74076 Heilbronn
Telefon +49 7131 1575-0
www.brueggemann.com



Folge uns auf Instagram

