

Über uns

Der Internationale Bund (IB) ist mit mehr als 14.000 Mitarbeitern*Mitarbeiterinnen einer der großen Dienstleister in der Jugend-, Sozial- und Bildungsarbeit in Deutschland. Er unterstützt Kinder, Jugendliche, Erwachsene und Senioren dabei, ein selbstverantwortetes Leben zu führen – unabhängig von ihrer Herkunft, Religion oder Weltanschauung. Der Leitsatz „Menschsein stärken“ ist für uns Motivation und Orientierung.

Das Bildungszentrum Asperg wurde 1973 gegründet und bietet ein vielschichtiges Programm rund um den Bereich „Berufliche Bildung“.

Unsere Cafeteria bietet täglich für Sie Mittagessen an.

Unsere Tätigkeitsfelder

- Berufliche Bildung und Rehabilitation für Jugendliche und Erwachsene in den Fachbereichen Büro, Metall, Holz, Farbe, Gastronomie, Friseur, Elektro und Hauswirtschaft
- Ersatz- und Ergänzungsschulen
- Freiwilligendienste (FSJ, FÖJ, BFD)



Kontakt

Internationaler Bund (IB) Bildungszentrum Asperg

Eglosheimer Straße 92/94 · 7679 Asperg
Tel. 07141 2654-0 · Fax 07141 2654-50
E-Mail: bz-asperg@ib.de

Wir freuen uns auf Sie!

www.ib-asperg.de

www.internationaler-bund.de



Impressum:

Internationaler Bund (IB)
Freier Träger der Jugend-, Sozial- und Bildungsarbeit e.V.
Sitz: Frankfurt am Main, VR 5259
Vertreten durch den Vorstand:
Thiemo Fokjar, Karola Becker, Janine Krohe
Präsidentin: Petra Merkel

Stand: 2025-12
www.internationaler-bund.de
Ein Unternehmen der IB-Gruppe



Umschulungen Industrie- mechaniker*in

Gewerblich
Vollzeit

**Der Weg zu
neuen Chancen –
Wir begleiten Sie!**



Menschsein
stärken **ib**

Dauer der Maßnahme

- 28 Monate mit maximal 12 Teilnehmenden

Unterrichtszeit

Vollzeit

Zugangsvoraussetzungen

- Sie haben in der Regel entweder eine Berufsausbildung abgeschlossen oder mindestens ein Jahr eine berufliche Tätigkeit ausgeübt
- verfügen mind. über den Hauptschulabschluss oder einen vergleichbaren Abschluss
- erfüllen die Eingangsqualifikation durch eine Vorschaltmaßnahme, z.B. Teilqualifikation Metall

Unterrichtsinhalte

- gemäß Ausbildungsverordnung und -rahmenplan

Die fachpraktische Ausbildung findet im IB Bildungszentrum Asperg statt, der fachtheoretische Unterricht an der zuständigen Berufsschule.

Beschäftigungsmöglichkeiten:

Industriemechaniker*innen sind vor allem im Bereich der Herstellung und Instandhaltung von Geräten und Systemen tätig.

Inhalte

Fertigen von Bauelementen, einfachen Baugruppen und Einzelteilen

- Werkzeuge, Werkstoffnormung, Normteile
- Montage- und Fertigungspläne
- Bearbeitungsparameter, Schneidstoffe, Form- und Lagertoleranzen
- Glühverfahren, Hauptnutzungszeit
- Führungen, Dichtungen

Warten technischer Systeme

Installieren und Inbetriebnahme steuerungstechnischer Systeme

- Stromlaufpläne, Druckmedien, Kräfte

Montieren von technischen Teilsystemen

- Achsen und Wellen, Gleitlager, Wälzlager
- Führungen, Dichtungen

Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen

- Aufbau und Funktion von CNC-Maschinen
- Geometriedaten, Technologiedaten, Programmaufbau

Instandhalten von technischen Systemen

- Werkstoffprüf- und Wärmebehandlungsverfahren
- Stillstandzeiten, Instandhaltungs- und Ausfallkosten
- Fehlerauswertung, Schadenanalyse, Fehleranalyse, Protokolle

Herstellen und Inbetriebnahme von technischen Systemen

Überwachen der Produkt- und Prozessqualität

- statistische Prozessregelung, Normalverteilung
- Qualitätsregelung, Ursache-Wirkung-Diagramme
- Maschinenfähigkeits- und Prozessfähigkeitsindizes

Sicherstellen der Betriebsfähigkeit automatisierter Systeme

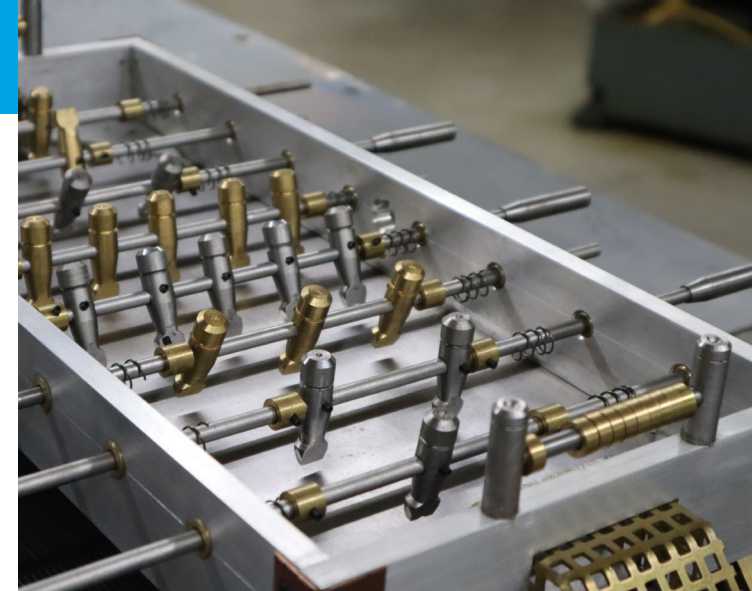
- Elektropneumatische und elektrohydraulische Funktionseinheiten
- Regelung, programmierbare Steuerungen, flexible Handhabungssysteme

Planen und Realisieren technischer Systeme

- Lasten- und Pflichtenheft, Projektstrukturplan, Evaluation

Optimieren von technischen Systemen

- Arbeitsorganisation, Ideenmanagement, Wissensmanagement



Termin

Bestandteil der Umschulung sind betriebliche Praktika im Umfang von 6 Monaten.

Ansprechpartner*in:

Marcel Heger

Tel.: 07141 2654-690

E-Mail: bz-asperg@ib.de

Wir informieren Sie gerne über unser Lehrgangsangebot.