



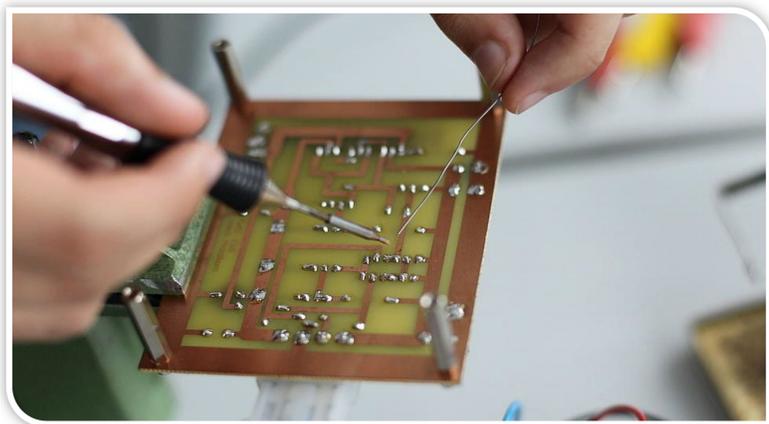
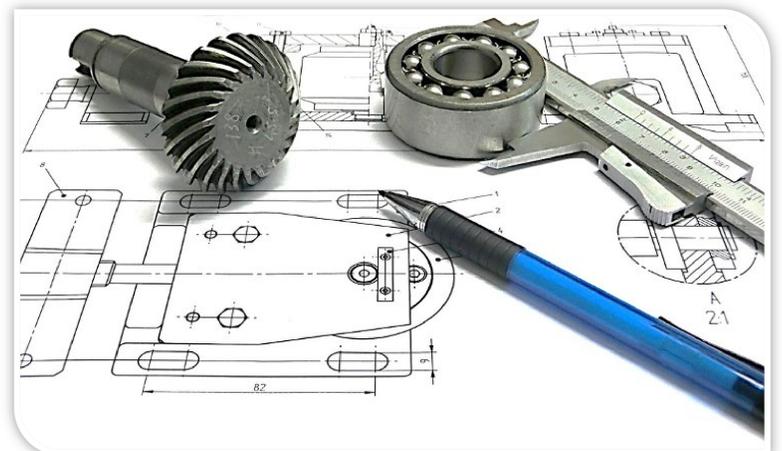
Ausbildungsmöglichkeiten am ITEP

DHBW-Studiengänge (Bachelor) — Studienbereich Technik

ITEP – KYRO befasst sich mit der Erzeugung von kryogenen Flüssigkeiten und deren Einsatzmöglichkeiten in der Technik

Maschinenbau

- Umgang mit CAD Software
- Vielseitige Konstruktionsaufgaben
- Auslegung von Bauteilen
- Design und Aufbau von Experimentieranlagen
- Umgang mit verschiedenen Fertigungsverfahren

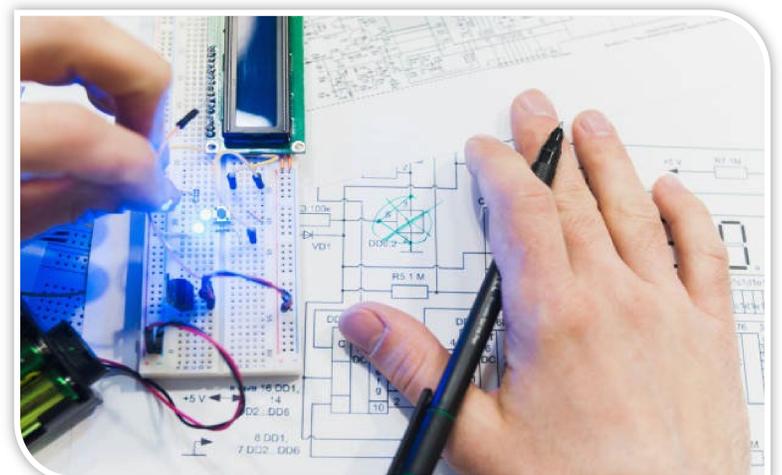


Elektrotechnik

- Aufbau von Schaltschränken
- Planung von elektrischen Anlagen
- Integration von Nieder- und Hochspannungskomponenten
- Projektierung von Schaltungen
- Instandhaltung von elektrischen Geräten

Mechatronik

- Zusammenführung von Elektrotechnik und Maschinenbau
- SPS Bedienung und Ansteuerung
- Vorbereitung und Durchführung von Messungen
- Programmierung von Mikrocontroller
- Aufbau einzelner Systeme



Kontakt: info@ausbildung.kit.edu



#kitkarlsruhe



ITEP Karlsruhe



DHBW Karlsruhe



KIT Ausbildung

Ausbildungsmöglichkeiten am ITEP



DHBW-Studiengänge (Bachelor) — Studienbereich Technik

Am Institut für Technische Physik (ITEP) des KIT werden DHBW Studierende der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen sowohl in der Administration und dem technischen Betrieb sowie an den Schnittstellen zur Forschung eingesetzt. In der Regel verbringen Studierende ein Semester im Ausland.

Wirtschaftsingenieurwesen

- Technisches Know-how kombiniert mit Wirtschaftswissenschaften
- Finanzplanung
- Controlling
- Administration
- Projektmanagement
- Mechanische Fertigungsverfahren
- Produktionstechnik
- Anlagentechnik
- Logistik
- Internationaler Vertrieb



Kontakt: info@ausbildung.kit.edu



#kitkarlsruhe



ITEP Karlsruhe



DHBW Karlsruhe



KIT Ausbildung

Ausbildungsmöglichkeiten am ITEP

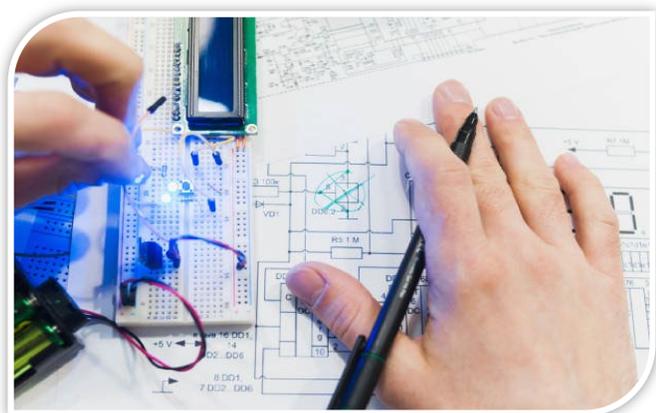


Berufsausbildung

ITEP – KYRO befasst sich mit der Erzeugung von kryogenen Flüssigkeiten und deren Einsatzmöglichkeiten in der Technik

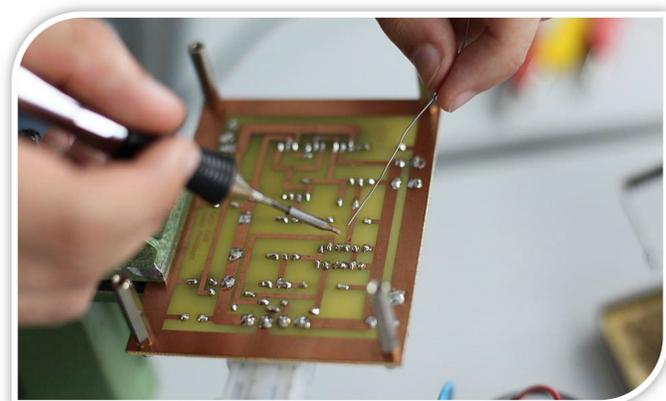
Technisches Produktdesign

- Umgang mit CAD Software
- Vielseitige Konstruktionsaufgaben
- Auslegung von Bauteilen
- Design von Bauteilen und Baugruppen
- Erstellen von technischen Zeichnungen



Elektronik

- Platinen Layouts erstellen
- Löten
- Messungen an elektronischen Schaltungen
- Programmieren von Mikrocontrollern
- Programmieren einer SPS



Mechatronik

- Messungen an elektronischen Schaltungen
- Löten
- SPS Programmierung
- Pneumatik
- Antriebstechnik

Kontakt: info@ausbildung.kit.edu



#kitkarlsruhe



ITEP Karlsruhe



KIT - Ausbildung