

**Entdecke die
Technologiewelt von
Baden-Württemberg:
Exkursion für
Studierende**

Exkursion des IPEK – Institut für Produktentwicklung
am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Mittwoch 12. Juni '24 (1) Arburg

**Pionier der Spritzgießtechnik
und additiven Fertigung**



ARBURG



Am ersten Tag werden wir **Arburg** in Loßburg besichtigen. Arburg ist ein führender Hersteller für Spritzgießtechnik und additive Fertigung. Hier könnt ihr hautnah erleben, wie innovative Technologien die Produktionswelt revolutionieren. Von der Idee bis zum fertigen Maschine mit einer herausragenden Produktionstiefe.

Mittwoch 12. Juni '24

(2) Wasserversorgung Kleine

Kinzig – Umwelttechnik im Fokus



Wasserversorgung Kleine Kinzig

Anschließend geht es zur Wasserversorgung Kleine Kinzig in Alpirsbach. Hier lenken wir unseren Blick auf Maschinen im Bereich der Umwelttechnik. Wie werden nachhaltige Lösungen entwickelt? Welche Rolle spielt Technologie beim Schutz unserer Ressourcen? Diese Fragen werden wir gemeinsam erkunden.



Übernachtung in Rottweil – Die älteste Stadt Baden-Württembergs

Rottweil - historische
Innenstadt | Schwarzwald
Tourismus GmbH



Mittwoch 12. Juni '24 (2)

hangrohe Die Badpioniere

hangrohe



Am zweiten Tag steht ein Besuch bei Hansgrohe in Schiltach auf dem Programm. Als Technologieführer im Bereich von Wasserarmaturen gewährt uns Hansgrohe Einblicke in die Produktentstehung und in die Fertigung mit verschiedenen Verfahren. - Wer will, Badehose einpacken

Zusammenfassung und Infos

- Liebe Studierende, diese Exkursion führt euch zu technologieführenden Unternehmen in Baden-Württemberg! Diese einzigartige Gelegenheit bietet ein ansprechendes Programm, das euch tief in die Welt der Innovation und Technik eintauchen lässt.
- Diskussion mit Unternehmensvertretern und Führungskräften – Eure Chance!
 - Diese Exkursion ist eine Win-Win-Situation für euch und die Unternehmen.
 - Nutzt diese Gelegenheit, stellt Fragen, knüpft Kontakte und sammelt Punkte für's Bewerbungsgespräch!
- Anmeldung ab 10.05.2024
 - Link auf der IPEK-Homepage unter 'News'
 - Plätze sind stark begrenzt
- **Also: Markiert euch den 12. bis 13. Juni 2024 in eurem Kalender – es wird eine Reise voller spannender Einblicke!**

Kein Selbstkostenanteil!

Ansprechpartner

- Monika Klippert: monika.klippert@kit.edu
- Rüdiger
Fehrenbacher: ruediger.fehrenbacher@kit.edu
- Ganz einfach den QR-Code scannen und die vorbereitete Mail absenden, dann erhältst du alle Informationen per Mail.



SCAN ME



Exkursion

Mittwoch, 12. Juni 2024

09:00 Uhr	Empfang und Begrüßung
09:15 Uhr	Vorstellung des Unternehmens
09:45 Uhr	Von der Uni ins Berufsleben ehemaliger KIT-Student (Maschinenbau) berichtet von seinem Einstieg ins Berufsleben und den aktuellen Themen im Bereich Verfahrensentwicklung
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Betriebsrundgang Teil I
11:30 Uhr	Intralogistik im Maschinenbauunternehmen ARBURG Fragerunde mit einer Führungskraft
12:00 Uhr	Betriebsrundgang Teil II
12:35 Uhr	Mittagessen
13:30 Uhr	Verabschiedung und Weiterfahrt

Exkursion

Donnerstag, 13. Juni 2024

- 09:30 Uhr**
- 10:00 Uhr **Come Together** mit Kaffee & Brezeln
Hansgrohe SE Werk West,
Vor Heubach 1, 77761 Schiltach
- 10:00 Uhr** **Produktionsführung** durch das Hansgrohe
Armaturen Werk in Schiltach
- 11:30 Uhr** Fahrt zum **Headquarter & Vorstellung** der
beiden Marken **hansgrohe** und **AXOR**
- 12:15 Uhr** **Mittagessen**
- 13:15 Uhr** **Product Engineering**
Praxiseinblicke in den Produktentstehungsprozess
- 13:45 Uhr** **Forschung & Entwicklung**
Ein KIT-Student berichtet aus seiner Praxiszeit
- 14:15 Uhr** **Bewerbungstipps & Einstiegsmöglichkeiten**
Tipps & Tricks mit anschließender Fragerunde
- 14:30 Uhr** **Showerworld-Besuch (Optional)**
Wer mag? Badehose einpacken! 
- 15:30 Uhr** **Verabschiedung & Rückfahrt**

Weiter Infos zu unseren Einstiegsmöglichkeiten bei Hansgrohe:

www.hansgrohe-group.com/karriere | hochschulmarketing@hansgrohe.com

ARBURG

ARBURG
führender Hersteller
für Spritzgießtechnik
und additive Fertigung



ARBURG



Daten und Fakten

- Stammsitz in Deutschland mit rund 210.000 m²
- Exportanteil ~73 %
- Weltweit ~3.700 Mitarbeiter



Wir sind da – mit modularen Lösungen

Modulare
Spritzgießmaschinen

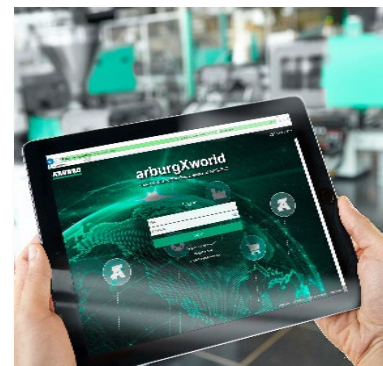
Industrielle additive
Fertigungssysteme



Flexible
Robot-Systeme

Schlüsselfertige
Produktionszellen

Integrierte
Maschinensteuerung



Effizientes
Produktionsmanagement

Online Kundenportal
„arburgXworld“



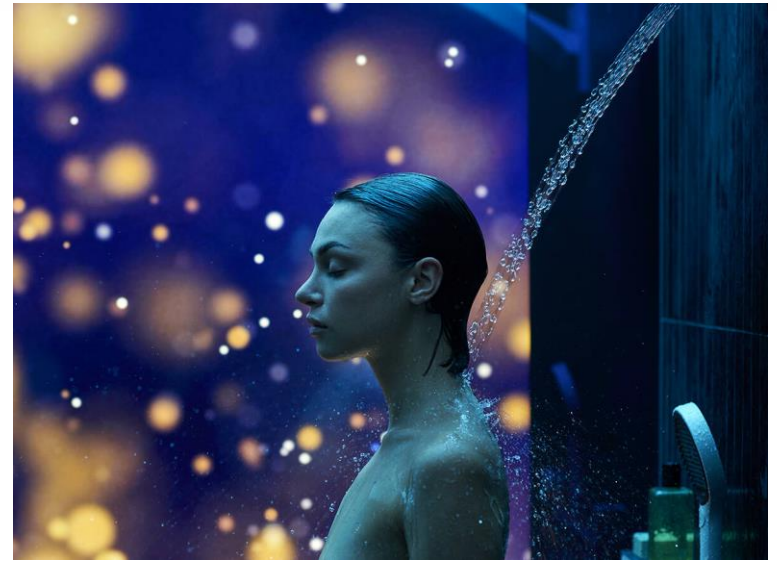
QUALITÄT KNOW-HOW
MASCHINEN TECHNOLOGIEN
**HEIMAT DES
SPRITZGIESSENS**
MARKTFÜHRERSCHAFT
LEIDENSCHAFT WEITBLICK
INNOVATION

WIR SIND DA.

AXOR

hansgrohe

**HERZLICH
WILKOMMEN!**



TAKTGEBER DES WASSERS. SEIT 1901.





**HERE
WE
ARE AT
HOME**



Die Designmarke.

AXOR



Die Premiummarke.

hangrohe



OUR INVENTIVE SPIRIT.



1928



1953



1968



1994



2003

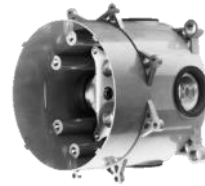


2010



2019

2021





PRODUCTION

GERMANY.

CHINA.

FRANCE.

NETHERLANDS.

UNITED STATES.

SERBIA.

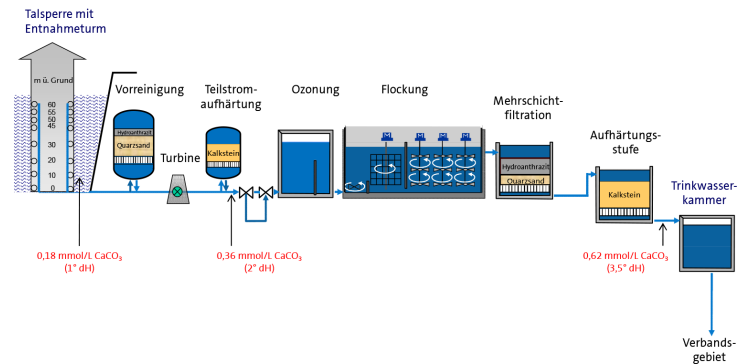


Exkursion (Führung)

Mittwoch, 12. Juni 2024

Trinkwasseraufbereitung:

reinigen und entsäuern des Rohwassers, Aufbereitung bestehend aus biologischer Vorreinigungsstufe (Kohle/Sand) / Ozonung / Aufhärtung über Reinerzauer Verfahren / Mehrschichtfiltration (Kohle/Sand) / Aufhärtungsstufe (Kalkstein) / Desinfektion



Regenerative Stromerzeugung:

zwei Francis-Spiralturbinen mit 220 bzw. 360 kW Leistung, eine Pumpenturbine mit 45 kW Leistung, jährl. Stromerzeugung ca. 2 Mio. kWh

