

Tag der offenen Tür 2011

Programm Übersicht



Gebäude 1

Fakultät Textil&Design	
11.00–17.00	Infostand Textil & Design
11.00–17.00	Großlabore Spinnerei, Weberei, Strickerei, Wirkerei, Bekleidung, Veredlung und Prüflabor der Fakultät Textil & Design sind ganztägig von 11.00 bis 17.00 Uhr für interessierte Besucher geöffnet.
11.00	Studienberatung: Textiltechnologie-Textilmanagement
11.00–17.00	Bewirtung durch die Fachschaft Textil & Design in Kooperation mit Technik: die Einnahmen kommen einem sozialen Projekt zugute.
11.00–17.00	Firmenpartner Textil & Design im Eingangsbereich der Betriebshalle

Fakultät Technik

11.00–17.00	Informationsstände der Maschinenbau-Industriepartner und weiterer TEC-Partnerfirmen
	Offene Labore (Besichtigung und Maschinen-Vorführungen) In allen Laboren der Fakultät Technik stehen während dieser Zeit durchgehend Ansprechpartner für Fragen bereit.
11.00–17.00	Maschinenhalle <ul style="list-style-type: none"> Motorradprüfstand (BMW-Versuchsfahrzeug) Fertigung eines Werkstücks aus Kunststoff Wie funktioniert ein Mini-Blockheizkraftwerk? (BHKW) Moderne Festigkeitsmessung an Werkstoffen Rapid Prototyping: Der schnelle Weg zum Werkstück CNC-Bearbeitung/Laserinterferometer Wärmebildkamera Statik, Dynamik Akustik Zerspanungsuntersuchungen, Zerspankraftmessung
11.00–17.00	Grillen im Schweißlabor, die Fachschaft Technik bietet Gutes vom Grill
ab 17.00 Uhr	ALUMNI-Treff der Fakultät Technik (MA, MB, ME, AT, ITA, EL, KTE, CBE) „von 1967 bis heute“: Gemütliches Zusammentreffen für alle ehemaligen Studierenden und Professoren. Bewirtet durch die Fachschaft in Kooperation mit der Fakultät Textil&Design.

Gebäude 2

Fakultät Angewandte Chemie	
11.00–17.00	Firmenpartner im Foyer
11.00–17.00	Infostand Angewandte Chemie ganztägig besetzt Gespräche mit Professoren, Laboringenieuren und Studierenden, auf Wunsch Einzel-Studienberatung
11.00–17.00	Coffein-Bar Die Fachschaft sorgt für das leibliche Wohl mit Hot dogs, Häppchen, bunten Waffeln, Kuchen, Butterbrezeln und Getränken
12.00–16.00	Kostprobe gefällig? – Gaumenfreuden aus der molekularen Laborküche Umsetzung der Erkenntnisse aus wissenschaftlichen Untersuchungen biochemischer, physikalischer und chemischer Prozesse bei der Zubereitung von Speisen und Getränken – Einfach probieren!
Möglichkeiten zum Anschauen, Anfassen und Mitmachen	
11.00–17.00	Oh, es riecht gut, oh, es riecht fei... Wie werden ätherische Öle gewonnen? Warum werden sie nach der Herstellung analysiert? ... und was ist eine Duftorgel?
12.00–16.00	Brennstoffzelle – Energiequelle der Zukunft? Welche Anwendungsmöglichkeiten, Schwierigkeiten und Techniken gibt es?
11.00–17.00	Faszination Licht Was Licht alles so kann!? Mikrokosmos in der 3. Dimension Ich sehe was, was du nicht siehst – Lass dich überraschen, was es ist!
11.00–16.00	Kosmetik und Chemie? Kosmetik selbst gemacht (duftneutrale Hautcreme und Lippenpflegestifte selber herstellen) Schon mal eine Seife gegossen? Nein? – Dann probieren Sie's aus! ACHTUNG! BEGRENZTER EINLASS!
12.00–16.00	Die eigene DNA als Schmuckstück – eine ganz besondere Kette ACHTUNG! BEGRENZTER EINLASS!
11.00–17.00	Plastikmüll im Meer – Ästhetisches Problem oder biologische Zeitbombe? Was passiert mit dem Plastikmüll, wenn er im Wasser landet? Bleibt liegen und sieht schön aus oder wird abgebaut und verursacht eine biologische Katastrophe? Wir zeigen es Ihnen! Schauen Sie mal rein!
11.00–17.00	Rasterelektronenmikroskop (REM) – kleine Dinge ganz groß sehen Haben Sie schon mal einer Fliege in die Augen geschaut?

Infostand der Hochschule

11.00–17.00	Allgemeine Studieninformation, Informationsstand der Hochschule zu den Studiengängen, Wissenschaft und Internationales
-------------	--

Gebäude 3

Fakultät Technik	
11.00–17.00	Informationsstände der Mechatronik-Industriepartner und weiterer TEC-Partnerfirmen. Offene Labore (Besichtigung und Maschinen-Vorführungen) In allen Laboren der Fakultät Technik stehen während dieser Zeit durchgehend Ansprechpartner für Fragen bereit.
11.00–17.00	Elektronik zum Anfassen: Mitmachangebot für Groß und Klein Unter fachkundiger Anleitung kann ein kleines elektronisches „leuchtendes Etwas“ selbst gelötet und anschließend als Erinnerung mit nach Hause genommen werden. Mindestalter 7 Jahre, keine Vorkenntnisse nötig.
Raum 3-102	Labor für Regelungstechnik <ul style="list-style-type: none"> Fahrsimulation Krafttraining mit Roboter-Unterstützung Regelung eines stehenden Pendels Adaptive Raumtemperaturregelung Mustererkennung mit neuronalen Netzen Steuergeräteentwicklung am Beispiel „Aktive Federung“ Intelligentes Transportsystem smartMOVER
Raum 3-101	Labor für Mikrosystemtechnik – Let's Rock! Energiewandlung aus Musik (Vibration Energy Harvesting)
Raum 3-121	Labor für Prozessdatenverarbeitung <ul style="list-style-type: none"> Energy Harvesting: Energiegewinnung aus der Umwelt, das Kraftwerk in der Hosentasche Low-Power-Funksysteme – wenig Energie, große Leistung Beleuchtungssteuerung mit PC (Soft-SPS/DMX-Bus) Industrielle Feldbussysteme (Real-Time Ethernet)
Raum 3-108	Labor für Steuerungstechnik <ul style="list-style-type: none"> Speicherprogrammierbare Steuerungen in Modellanlagen Ein Roboter baut eine Mauer aus Legosteinen Sicherheit im Bereich der Automatisierungstechnik

Infostand der Hochschule

13.00, 15.00	Hier Treffpunkt Rundgang zu den neuen Einrichtungen des IT Zentrums der Hochschule durch den Leiter des Rechenzentrums
--------------	--

Samstag, 19. November 2011
11.00 – 17.00 Uhr

Gebäude 4

Fakultät Technik	
11.00–17.00	Infostand der Fakultät Technik Professoren, Mitarbeiter und Studierende stehen für Informationsrund um die Studienbereiche <ul style="list-style-type: none"> • Mechatronik (B., M.), ME-Mikroelektronik (B.), • Leistungs- und Mikroelektronik (M.), • Maschinenbau (B., M.) • Internationales Projektengineeringwesen (B.) zur Verfügung (B. ... Bachelor-Abschluss, M. ... Master-Abschluss)
11.00–17.00	Informationsstände der TEC-Partnerfirmen, Robert Bosch Zentrum für Leistungselektronik (RBZ)
11.00–17.00	TEC-Café – Bewirtung mit Crêpes und Getränken durch Studierende des RBZ
11.00–17.00	Akkuschrauberrennen: Ein Personen-Fahrzeug, angetrieben durch einen Haushalts-Akkuschrauber. Die Fakultäten Technik und Textil&Design präsentieren das Eigenbau-Fahrzeug vom Akkuschrauberrennen 2011. Bei entsprechender Begabung sind Testfahrten möglich.
11.00–17.00	Probefahrten mit E-Bikes: Es können moderne E-Bikes ausgeliehen und auf dem Campus getestet werden. Gerne erklären wir am RBZStand auch die Technik, die in den Fahrzeugen steckt.
11.00–17.00	Offene Labore (Besichtigung und Maschinen-Vorführungen) In allen Laboren der Fakultät Technik stehen während dieser Zeit durchgehend Ansprechpartner für Fragen bereit.
11.00–17.00	Labor für Robotersysteme und Telematik <ul style="list-style-type: none"> • Roboter verteilt Schokolade • Bierauschenkender Roboter • Entertainment-Geräte: Roboterhund, Robo-Sapiens • Vorführungen mit Hochgeschwindigkeitsroboter • Fernsteuern und Überwachen über das Internet: „Balancierende Bälle“
11.00–17.00	Labor für Sensortechnik <ul style="list-style-type: none"> • Vernetzte Sensoren messen Luftfeuchte, Temperatur und den CO -Gehalt der Luft • Sensoren zur Materialerkennung • Ferngesteuertes Hubschraubermodell mit • Sensordatenübertragung
11.00–17.00	Labor für Mikrocontroller/Angewandte Informatik <ul style="list-style-type: none"> • RoboCup: Fußballspielende Miniatur-Roboter (Vizeweltmeister 2010) • Humanoide Roboter: mit Beinen, Händen, Augen, Mund,... • Tischkicker: Schuss gegen den Computertorwart – wer trifft den Ball ins Tor?

Fakultät Textil&Design

11.00–17.00	Projekt Akkuschrauberrennen Im Hörsaal wird ein Projekt ausgestellt, das als Kooperation zwischen den Studiengängen Transportation Interior Design, Modedesign und Mechatronik durchgeführt wurde.
-------------	---

Gebäude 5

ESB Business School	
11.00–17.00	ESB-Tombola: ESB-Bär und Studierende verkaufen Lose - zu gewinnen gibt es ESB Merchandising-Artikel
11.00–17.00	Infostand zu den Master-Studiengängen der ESB Business School: hier stehen wissenschaftliche Mitarbeiter und Studierende für Gespräche zur Verfügung
11.00–17.00	Infostand REX (Reutlingen Existenzgründung) und IHK Campus Start-Up
11.00–17.00	ESB-Alumnus und Existenzgründer Ronald Arndt und sein Team von chocolato.de verkaufen Schokoladenpralinen
11.00–17.00	Kuchen- und Waffelverkauf durch das Kultur & Charity Team - die Einnahmen kommen einem regionalen sozialen Projekt zugute
1. OG	Infomesse und Schnuppervorlesungen
1. OG, Foyer und Raum 5-120	Infostände zu den Bachelor-Studiengängen der ESB Business School: hier stehen wissenschaftliche Mitarbeiter und Studierende für Gespräche zur Verfügung
11.15–12.00	Schnuppervorlesung „Was ist Marketing?“ Prof. Dr. Marco Schmäh
13.00–14.00	Schnuppervorlesung „Die Bedeutung der Körpersprache im Beruf und Alltag“ Prof. Dr. Nello Gaspardo
14.00–14.10	Wirtschaftsenglisch mal anders - das „Business English Theatre Project“ präsentiert: „The Financial Report Rap“
UG	„3D zum Anfassen“
11.00–17.00	Vistable- und 3D-Vorführungen: „Betriebswirtschaft und Logistik am Puls der Zeit“
11.00–17.00	3D-Simulation „Gabelstaplerfahren“

Gebäude 6 Aula

Fakultät Textil&Design

11.00–17.00	Werkschau Textildesign/Modedesign und Transportation Interior design
11.00	Design-Café Studienberatung: Textildesign/Modedesign
11.00–17.00	Design-Café im Foyer der Aula: Die Studenten des ersten Semesters versorgen die Besucher im Erdgeschoss der Aula im Design-Café mit selbstgebackenen Köstlichkeiten.
12.30	Aula Präsentation „Crazy-Interiors“ Das Projekt „Crazy Interior“ wurde explizit für die Werkchau initiiert und nähert sich dem Thema Fahrzeug-Interior mit freien künstlerischen Ideen-Ansätzen. Lassen Sie sich – wie wir auch – von dem Ergebnis überraschen!
14.00	Vorplatz Aula „Egg-Check“ Beim „Egg-Check“ geht es darum, ein in einem gestalteten Flugobjekt verpacktes Ei von einer Hebebühne aus schwindelerregender Höhe in die Tiefe fallen und unversehrt landen zu lassen.
11.00–17.00	im Foyer der Aula Selber Gestalten Im Foyer der Aula wird es Arbeitstische geben, auf denen man selbst Fahrzeuge modellieren oder am Computer zeichnen kann. Hier können Sie selbst Ihren ganz persönlichen Fahrzeuginnenraum gestalten

Gebäude 9

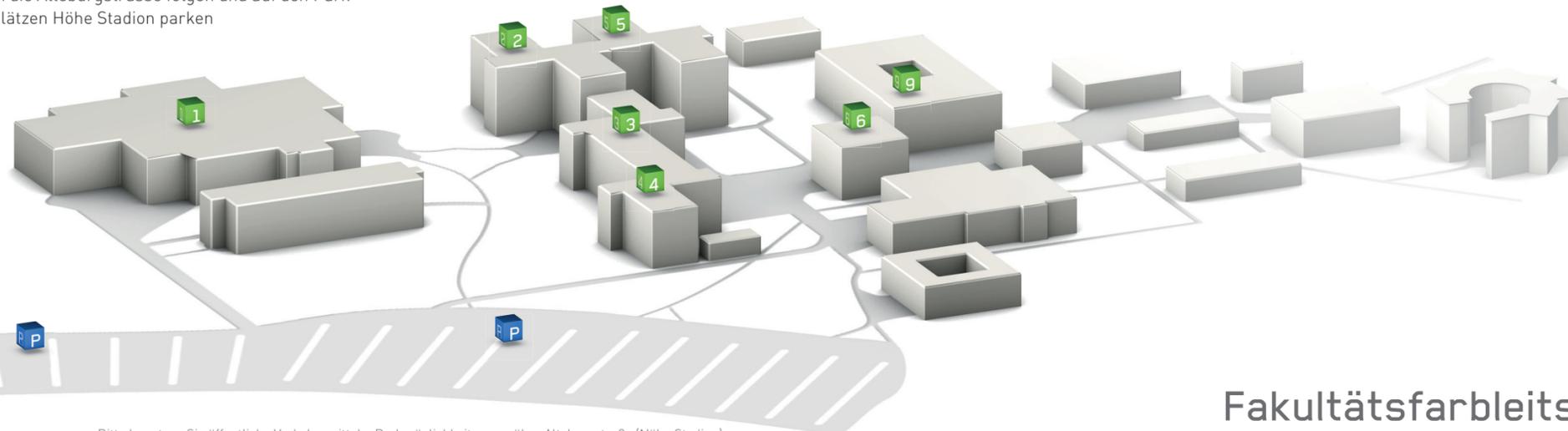
Fakultät Informatik	
ab 11.00	Foyer Informationen und Präsentationen zum neuen Studiengang Medizinisch-Technische Informatik
ab 11.30	Foyer Online-Spiel zum Kennenlernen der Wirtschaftsinformatik: wi@possible, studentische Projektarbeit.
ab 11.30	Foyer Informatik Lounge mit Bewirtung(heiße und kalte Getränke, Kuchen, Snacks Würstchen) durch die Fachschaft Informatik&Aufnet
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Raum 9-006 Management Cocktail: 12 separat ansteuerbare 42-Zoll-Monitore, digitales Whiteboard und Beamer für Videokonferenzen, umfangreiche Analysefunktionen wie Planung, Forecast, What-If-Simulation etc. Projekt-Vorführung
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Raum 9-132 (SLAB) Rollenspiel Software-Projektarbeit: Ein rollenbasiertes Projektplanspiel, in dem die Softwareentwicklung in einem Systemhaus unter Praxisbedingungen simuliert wird. Die drei beteiligten studentischen Scheinfirmer@serviTund Trésor Secure Systemsladen ein in ihre „Firmenzentrale“.
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Raum 9-133 Filmstudio: Das Herz vom Studiengang mki für die Medienproduktion. Professionelle Studiobilder für Interviews, Filmdokumentationen, Objektfotografie oder Aufnahmen mit Bluebox - Technik. Für interaktive Programme und 3D Anwendungen können reale Bilder in animierte oder modellierte Umgebungen integriert werden. Im Studio werden solche Beispiele interaktiver Anwendung gezeigt, sowie weitere multimediale Produktionen studentischer Arbeiten der letzten Jahre.
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Raum 9-135 VR-Lab: Virtuelle Realität, Interaktivität und die Projektion von dreidimensionalen Inhalten sind die Eckpunkte des Projekts. Eingerichtet als modernes Labor, bietet es den Studenten vielfältige Möglichkeiten zu experimentieren. 3D-Filme und Projektpräsentationen
11.15, 13.30, 15.45, 16.45	Raum 9-206/207 Tonstudio: Demonstration und Erläuterung von Aufnahme und Bearbeitung mit Livemusik
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Raum 9-211/213 Video-Schnitt: Demonstration mit Erläuterungen zur studentischen Projektarbeit.
11.15, 12.00, 12.45, 14.00, 14.45, 15.45, 16.45	Foyer 1. OG mki-Projektvorstellung Neue Welt 9: Ein 3D-Modell integriert Filme, ermöglicht eine virtuelle und interaktive Entdeckungsreise durch das Haus; Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft ist die Themenvielfalt des Projektes. Geschehnisse und Fakten aus der Vergangenheit, Anekdoten und Berichte von Zeitzeugen erwecken die Geschichten des Hauses zum Leben.
11.15, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00	Raum 9-128 mki-Projektvorstellung wmc Web*Mobile*Content*Collaboration: Ein Forschungsprojekt von mki-Master-Studenten zur Entwicklung eines Portal-Systems, welches die grundlegenden Dienste der an der Hochschule Reutlingen eingesetzten Informationssysteme (Relax, BSCW, E-Mail, Vitero etc.) in einem System zusammenführen soll
11.15, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00	Raum 9-128 IT-Management-Labor: Der (un-)sichere Computer Ca. 30minütiger Vortrag mit Demonstration

Fakultät Textil&Design

11.00	Raum 9-112 Studienberatung: International Fashion Retail
-------	---

So finden Sie uns:

- › Mit dem Bus: Hochschule Reutlingen / Hobbuch-Campus mit den Buslinien 4 und 11,
- › oder mit dem Auto: Beschilderung Hochschulen in die Alteburgstrasse folgen und auf den Parkplätzen Höhe Stadion parken



Bitte benutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel – Parkmöglichkeiten nur über Alteburgstraße (Nähe Stadion)
Hinweis: SSV Reutlingen Heimspiel

Wir bedanken uns bei allen Ausstellern für ihr Kommen und ihren Einsatz an dem Tag. Ebenso bedanken wir uns bei allen Studierenden, Professoren und MitarbeiterInnen für ihre Unterstützung.

Wir wünschen allen BesucherInnen einen informativen und erlebnisreichen Tag!

Ihr Organisationsteam

Fakultätsfarbleitsystem



Aussteller am Tag der offenen Tür

WISSENspartner 2011

Agentur für Arbeit Reutlingen

Team akademische Berufe

Berufsberater für Abiturienten und Studierende

Telefon: 01801/555111

Christin.Baldenhofer@arbeitsagentur.de

Tuebingen.akademiker-team@

arbeitsagentur.de

www.arbeitsagentur.de

Autotestgeräte Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33
72138 Kirchentellinsfurt

Helmuth Ramp
H.Ramp@LR-Germany.de
Andreas Keller
A.Keller@LR-Germany.de
T.: +49 (0) 7121 908 101

www.Autotestgeraete.de

www.Leitenberger.de

AVAT Automation GmbH

Derendinger Straße 40
72072 Tübingen

Armin Zabel

Armin.Zabel@avat.de

www.avat.de

Benecke-Kaliko AG

Ulmer Straße 92
73054 Eisligen

Maike Krebs

maike.krebs@benecke-kaliko.de

www.benecke-kaliko.de

Berghof Automationstechnik GmbH

Harretstraße 1
72800 Eningen u.A.

Eva-Maria Oeden

controls@berghof.com

www.berghof.com

bielomatik Leuze GmbH & Co. KG Leuze electronic GmbH & Co. KG

Katja Müller

Daimlerstr. 6-10
72639 Neuffen

www.bielomatik.com

In der Braike 1
73277 Owen

www.leuze.com

Burkhardt+Weber Fertigungssysteme GmbH

Burkhardt+Weber-Straße 57
72760 Reutlingen

Ute Baumann, Personalreferentin

info@burkhardt-weber.de

CHT R. Beitlich GmbH

Bismarckstraße 102
72072 Tübingen

Herr Peter Hepper

ausbildung@cht.com

www.cht.com

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Str. 2
72581 Dettingen

Margit Merz, Personalreferentin

margit.merz@elringklinger.com

www.elringklinger.de

EUTECT GmbH

Filsenbergstraße 10
72144 Dusslingen

Nicole Schaal

T.: +49 (0) 7072 928 90 - 22

info@eutect.de

www.eutect.de

Groz-Beckert KG

Parkweg 2
72458 Albstadt

Nicolai Wiedmann

www.groz-beckert.com

H. Stoll GmbH & Co. KG

Stollweg 1
72760 Reutlingen

Hr. Raitbaur

T.: +49 (0) 7121-313-0

F.: +49 (0) 7121-313-110

contact@stoll.com

www.stoll.com

Industrie- und Handelskammer Reutlingen

Hindenburgstr. 54
72762 Reutlingen

Walter Herrmann, Leiter der Abteilung
Aus- und Weiterbildung

Dr. Michael Alpert, Projektmanager
Standortpolitik

www.reutlingen.ihk.de

IHK-Campus-Startup

Hindenburgstraße 54
72762 Reutlingen

Michael Baukloh, Projektmanager IHK-
Campus-Startup

baukloh@reutlingen.ihk.de

www.ihk-campus-startup.de

JDSU Deutschland GmbH

Mühleweg 5
72800 Eningen

Rainer Schenk, Ausbildungsleiter

Rainer.schenk@JDSU.com

www.JDSU.com

MANZ AG

Steigäckerstr. 5
72768 Reutlingen

Frau Nadine Ströhle

career@manz.com

www.manz.com

Mieschke Hofmann & Partner – A Porsche Services Company

Königsallee 49, D-71638 Ludwigsburg

T.: +49 (0)7141 7856-125

aknillmann@mhp.de

www.mhp.de

REFUsoL GmbH

Uracher Straße 91
72555 Metzingen

Manuela Häußermann

bewerbungen@refusol.com

www.refusol.com

REX - Existenzgründung

Hochschule Reutlingen
Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen

Prof. Dr. Hans-Peter Baumeister;
Ivonne Hofmann

T.: +49 (0) 7121 271 - 1409

Existenzgruendung@reutlingen-university.de

Robert Bosch GmbH

Tübinger Straße 123
72762 Reutlingen

Julija Grigoruk

www.bosch-career.de

Robert Bosch Zentrum für Leistungselektronik

Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen

Susan Krause

T.: +49 (0) 7121 271 - 7085

le@reutlingen-university.de

www.rbzentrum.de

SCHILLER AUTOMATION GmbH & Co. KG

Pfullinger Straße 58
72820 Sonnenbühl

Bruno Herrmann
Head of Human Resources

T.: +49 (0) 7128-386 326

bruno.herrmann@schiller-automation.com

www.schiller-automation.com

Swagelok B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH

Steigäckerstr. 13
72768 Reutlingen

T.: +49 (0) 7121 67 000 - 24

F.: +49 (0) 7121 67 000 - 50

M.: +49 (0) 175 40 28 124

matthias.hoerbe@best-stg.de

www.swagelok.de/beststuttgart

ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH

Bernhäuser Straße 45
73765 Neuhausen a.d.F.

Judith Bertsch

www.thyssenkrupp-aufzuege.de

WAFIOS Aktiengesellschaft

Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen

Kerstin Barth
Personalreferentin

personal@wafios.de

www.wafios.com

Walter AG Tübingen

Derendinger Str. 53
72072 Tübingen

Sandra Bock, Willi Narr

ausbildung@walter-tools.com

www.walter-tools.com

www.facebook.com/waltertools