



Rohde & Schwarz-Werk Teisnach

AUSBILDUNG UND DUALES STUDIUM

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real





Rohde & Schwarz-Werk Teisnach

WER WIR SIND

Das Werk Teisnach versteht sich als Systemlieferant und Zentrum für mechanische und elektronische Fertigung im Werksverbund von Rohde & Schwarz.

Hier entstehen unter anderem Körperscanner, Gehäuse, Leiterplatten, TV- und Hörfunksender, kundenspezifische Funkkommunikationssysteme, mikromechanische Präzisionsteile sowie elektromechanische Sonderanfertigungen jeder Art.

Als Auftragsfertiger werden Fertigungsdienstleistungen im Rahmen des kompletten Leistungsspektrums von der Produkt- und Softwareentwicklung bis hin zum Aftersales-Service angeboten. Im Werk Teisnach sind rund 2000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt.



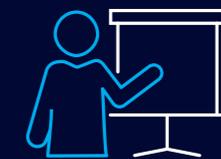
1969
Gründung
Werk Teisnach



2000
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



74 000 m²
Fertigungsfläche



130
Azubis und
duale Studenten

Make ideas real

UNSERE AKTUELLEN TOP-PRODUKTE



Körperscanner



Sendeanlagen

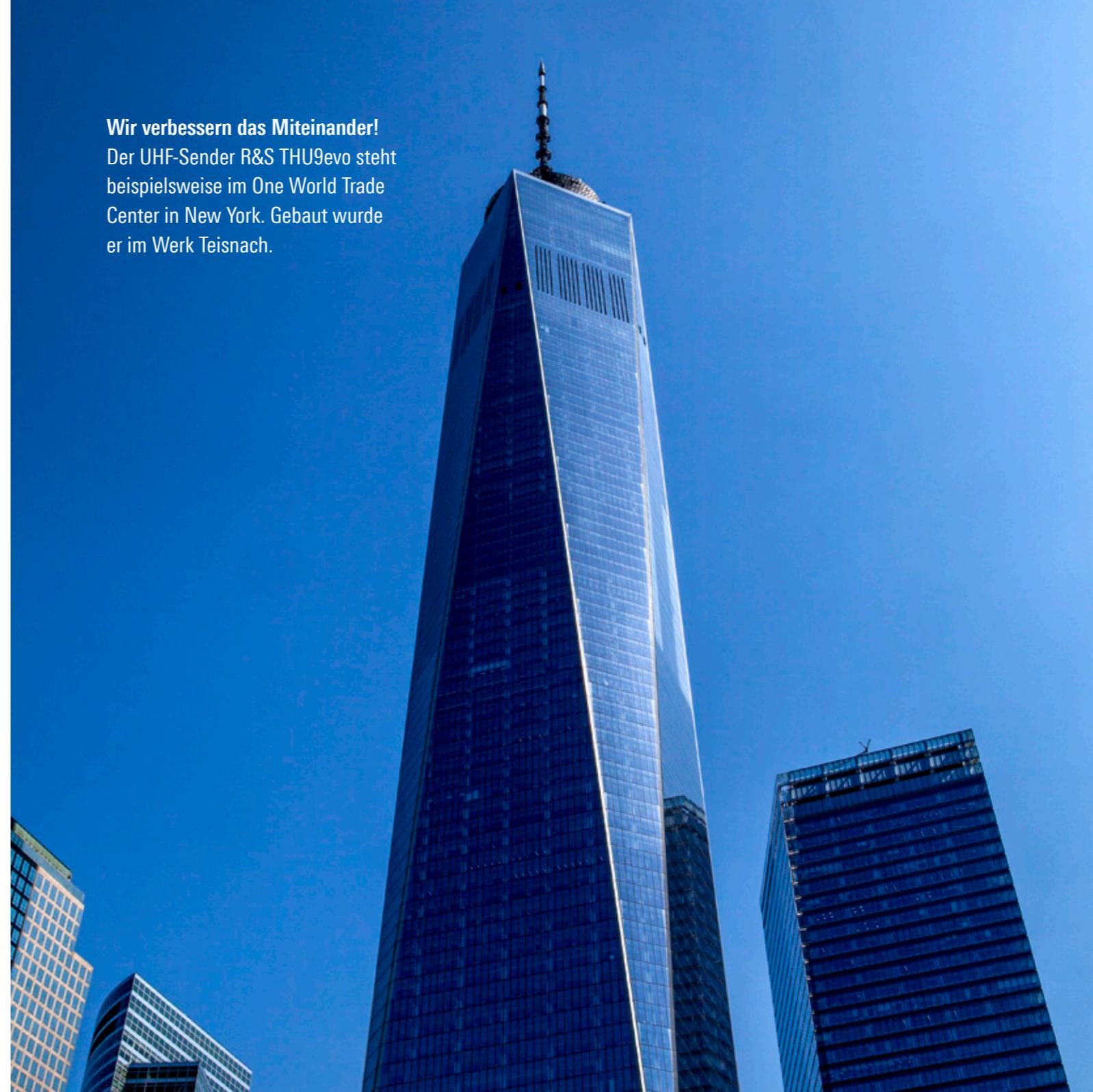


Funkkommunikationsanlagen



Leiterplatten

Wir verbessern das Miteinander!
Der UHF-Sender R&S THU9evo steht beispielsweise im One World Trade Center in New York. Gebaut wurde er im Werk Teisnach.





AUSBILDUNG im Werk Teisnach

Seit 50 Jahren werden im Rohde & Schwarz-Werk Teisnach junge Menschen zu Facharbeitern ausgebildet. Damals wie heute spielt die praktische Arbeit eine große Rolle. Doch nicht nur deshalb genießt die Ausbildung im Teisnacher Werk einen hohen Stellenwert in der gesamten Region.

Es war 1969, als in Teisnach ein neues Rohde & Schwarz-Werk entstand. Nur ein Jahr später, am 1. September 1970, traten die ersten 31 jungen Männer ihre Lehre an. Sie wurden zu Feinmechanikern und Werkzeugmachern ausgebildet.

Seither hat sich viel getan. Aus den beiden Berufen sind zehn geworden. Das sind Oberflächenbeschichter, IT-Systemelektroniker, Elektroniker, Industriemechaniker, Fachinformatiker, Verfahrensmechaniker Beschichtung, Verfahrensmechaniker Kunststoff und Kautschuk, Medientechnologe, Fachkraft für Lagerlogistik und Industriekaufleute. 1100 junge Menschen haben mittlerweile ihre Ausbildung abgeschlossen, viele von ihnen mit Bestnoten. Zudem starten pro Jahr durchschnittlich zwölf Studenten ein duales Studium. Sie können Elektrotechnik, angewandte Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder Maschinenbau studieren. Und nicht zuletzt stehen jährlich mehr als 120 Praktikumsplätze für Schüler aus der Umgebung zur Verfügung.

Den Nachwuchs selbst qualifizieren

Im Rohde & Schwarz-Werk sind die Ausbildungsaktivitäten nicht mehr wegzudenken. „Wir brauchen Fachkräfte und Spezialisten, die sich voll mit unserem Betrieb identifizieren und



sehr flexibel sind“, erklärt Alexander Glasl, der seit 2008 für die Ausbildung in Teisnach verantwortlich ist. „Deshalb steht es für uns außer Frage, dass wir unseren Nachwuchs selbst qualifizieren.“

Hohen Stellenwert nimmt die fertigungsnahe Ausbildung ein. Bereits ab den 1970er-Jahren wurden die Azubis in die Produktion eingebunden. Damals übernahmen sie, ähnlich wie ein Facharbeiter, die Verantwortung für die Planung, Steuerung und Fertigung von Einzelteilen.

Heute wird die fertigungsnahe Ausbildung anders gehandhabt. Statt für ein Produkt verantwortlich zu sein, übernehmen die Azubis komplette Projekte, beispielsweise die Entwicklung eines automatisierten Vorgangs in der

Messtechnik mithilfe von Robotern. Möglich wird das durch die vielen unterschiedlichen Berufsgruppen und die große Fertigungstiefe im Werk.

Einen Schritt voraus sein

Für die nächsten Ausbildungsjahre ist Teisnach bestens gerüstet. Ein neues Ausbildungszentrum, moderne Maschinen, etwa in der Dreh- und Frästechnik, sowie hervorragende Bedingungen für die Elektronikausbildung sind Garant für anhaltende Ausbildungserfolge.

„Wir haben heute einen Bewerbermarkt und müssen den jungen Leuten etwas bieten“, weiß Glasl. „Entsprechend richten wir unsere Ausbildung am Markt aus und versuchen, immer ein Schritt weiter zu sein, als wir das müssten.“

**„WIR BRAUCHEN FACHKRÄFTE UND
SPEZIALISTEN, DIE SICH VOLL MIT
UNSEREM BETRIEB IDENTIFIZIEREN
UND SEHR FLEXIBEL SIND.“**

Alexander Glasl
Ausbildungsleiter



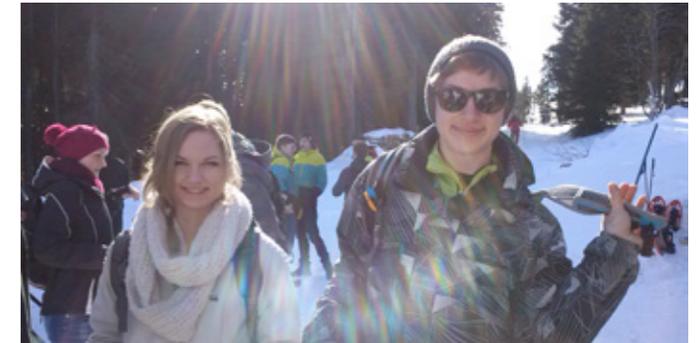
UNSERE LEISTUNGEN

Sozialleistungen

- ▶ Überdurchschnittliche Ausbildungsvergütung sowie Weihnachts- und Urlaubsgeld
- ▶ Flexible Arbeitszeitmodelle und 30 Tage Urlaub
- ▶ Fahrtkostenzuschüsse
- ▶ Hauseigene medizinische Versorgung inklusive Vorsorgeuntersuchungen
- ▶ Betriebliche Altersversorgung, Altersvorsorgewirksame Leistungen (AVWL)
- ▶ Eigene Sozialberatung

Kultur-, Sport- und Freizeitangebot

- ▶ Betriebssportgruppen (z.B. Fußball, Tennis, Bouldern oder Tauchen)
- ▶ Sportveranstaltungen (z.B. Skirennen oder Firmenlauf)
- ▶ Gesundheitsförderung (z.B. Gesundheitstage)
- ▶ Aktivtage (Teambuilding verbunden mit sportlichen Programmpunkten)
- ▶ Werksbesichtigungen (eigene Standorte)
- ▶ Austauschprogramm mit Singapur



„UNSER AUSBILDUNGSZENTRUM IST AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNOLOGIE“

Das Ausbildungszentrum im Werk Teisnach setzt definitiv neue Maßstäbe. Mit seiner Eröffnung im Sommer 2019 haben wir uns neu ausgerichtet. Unser Ausbildungszentrum ist auf dem neuesten Stand der Technologie.

Bei der Planung haben wir von vornherein nicht nur die technische Seite berücksichtigt. Auch optisch ist das neue Ausbildungszentrum sehr modern und bietet den Azubis die optimale Lernumgebung mit Akademiecharakter. Unser Schulungsraum lässt die aktuellsten Lehrmethoden zu und ist ein viel genutzter, beliebter Platz, um den herangehenden Fachkräften Wissen zu vermitteln. In der neu integrierten Trainingslandschaft 4.0 – Digitalisierung, Automatisierung, Sensorik und 3-D-Druck – können sich die Auszubildenden an Zukunftstechnologien versuchen.

Uns ist es sehr wichtig, dass die jungen Menschen, die eine Ausbildung im Werk Teisnach absolvieren, zum einen zu hervorragenden Facharbeitern werden, zum anderen aber auch einen Schritt in ihrer persönlichen Entwicklung machen.

Mit verschiedensten Teambuilding-Aktionen und Seminaren wird die Persönlichkeit der Azubis im sozialen und zwischenmenschlichen Bereich geformt. Wir als Ausbilder team sind stets gefordert, die Werte von Rohde&Schwarz zu leben und als Vorbilder zu agieren.

Alexander Glasl
Ausbildungsleiter



Dein Traumstart ins Berufsleben

AUSBILDUNG IM R&S-WERK TEISNACH

Unsere Auszubildenden werden schnell in aktuelle Kundenprojekte und in die Entwicklungs- oder Produktionsprozesse von Rohde & Schwarz eingebunden. Gelernt wird dabei von Anfang an so, dass immer ein direkter Bezug zu den Aufgaben und Abläufen im Haus besteht. Ganz nach unserem Grundsatz: So viel praktischer Einsatz wie möglich!

Die Ausbildungsberufe am Standort Teisnach (m/w/d)

- ▶ **Elektroniker**
Geräte und Systeme
- ▶ **Industriemechaniker**
Feingerätebau
- ▶ **Fachinformatiker**
Anwendungsentwicklung
- ▶ **Verfahrensmechaniker**
Kunststoff und Kautschuktechnik
Beschichtungstechnik
- ▶ **Oberflächenbeschichter**
- ▶ **IT-Systemelektroniker**
- ▶ **Industriekaufleute**
- ▶ **Medientechnologie Druck**
- ▶ **Fachkraft für Lagerlogistik**



ELEKTRONIKER für Geräte und Systeme



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Alle Grundlagen aus dem Bereich der Elektronik und Nachrichtentechnik
- ▶ Analysieren von Funktionszusammenhängen in elektronischen Baugruppen und Geräten aus dem Bereich der drahtlosen Kommunikation
- ▶ Einrichten von komplexen, rechnergesteuerten Testsystemen
- ▶ In Betrieb nehmen, Warten und Bedienen von Geräten aus den Bereichen Mobilfunk und Ortungstechnik



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Mittlere Reife, Hoch- oder Fachhochschulreife
- ▶ Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken
- ▶ Technisches Interesse
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Ein typischer Einsatz nach der Ausbildung ist das Prüfen von Baugruppen oder Geräten aus unserer breiten Produktpalette. Zudem erwartet dich eine Vielzahl interessanter Entwicklungs- und Weiterbildungschancen.

INDUSTRIEMECHANIKER Fachrichtung Feingerätebau



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Alle Grundlagen rund um die mechanischen Fertigungsverfahren wie Drehen, Fräsen, Stanzen und Biegen
- ▶ Aufbau und Integration von pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen
- ▶ Erledigung von kundenspezifischen Sonderanfertigungen und Herstellung von Spezialwerkzeugen
- ▶ Projektmanagement und das Zusammenarbeiten in interdisziplinären Gruppen



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Mittelschulabschluss oder Mittlere Reife
- ▶ Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- ▶ Technisches Verständnis und ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Fähigkeit zu logischem Denken



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest in einer modernen Fertigungslandschaft und stellst hochwertige Bauteile für Rohde&Schwarz-Produkte her.



VERFAHRENSMECHANIKER für Kunststoff- und Kautschuktechnik



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Im Mittelpunkt deiner Tätigkeit als Verfahrensmechaniker für Kunststoff und Kautschuktechnik steht das Herstellen von Formteilen im Spritzgussverfahren
- ▶ Du erlernst die Grundlagen der Kunststoff- und Werkstoffchemie sowie verschiedene Applikationsverfahren zum Spritzgießen inklusive der Grundlage des Werkzeug- und Formenbaus
- ▶ Zu deinen Aufgaben gehört auch die Bedienung von hochpräzisen Spritzgießmaschinen



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Abschluss in Mittelschule oder Mittlere Reife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Chemie, Physik, Mathematik
- ▶ Gutes technisches Verständnis
- ▶ Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest an hochmodernen Kunststoffspritzgussmaschinen. Die Anfertigung von Mikro- und Präzisionsteilen stellt dich stets vor neue Herausforderungen. Die Abstimmung von neuen Spritzgusswerkzeugen gehört ebenfalls zu deinem Aufgabengebiet.

VERFAHRENSMECHANIKER für Beschichtungstechnik



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Im Mittelpunkt der Tätigkeit des Verfahrensmechanikers für Beschichtungstechnik steht die Anwendung von mechanischen, chemischen und elektrolytischen Verfahren der Vor- und Nachbehandlung von unbeschichteten und beschichteten Oberflächen
- ▶ Du erlernst verschiedene Applikationsverfahren wie Sprüh- und Auftragsverfahren sowie elektrostatische Beschichtungen
- ▶ Als Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik leistest du einen wesentlichen Beitrag zu unseren Produkten



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Abschluss der Mittelschule oder Mittlere Reife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik, Chemie
- ▶ Gutes technisches Verständnis
- ▶ Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- ▶ Sinn für Farben, Formen, Darstellung und Wirkung



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest in einem hochmodern ausgestatteten Bereich der Oberflächenbeschichtung, wo mittels Nasslackieren oder Pulverbeschichten Farbe ins Spiel kommt. Du wirst Teile beschichten, bestehende Prozesse optimieren und die Technologien weiterentwickeln.

IT-SYSTEM-ELEKTRONIKER



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Als IT-Systemelektroniker schaffst du die technischen Voraussetzungen dafür, dass sich Menschen „drahtlos“ über Wort, Bild und Daten verständigen können
- ▶ Die rasante technische Entwicklung bringt es mit sich, dass sich dein Know-how ständig neu definiert
- ▶ IT-Systemelektroniker entwickeln und implementieren mess- und kommunikationstechnische Systeme und halten diese instand
- ▶ Einsatzgebiete können dabei die Vor-Ort-Betreuung von IP-basierten Systemen, LAN und WAN sowie die Projektssystemintegration sein



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Mittlere Reife, Hoch- oder Fachhochschulreife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik, Informatik
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du unterstützt in unserer IT-Abteilung die Mitarbeiter mit deiner Fachkompetenz bei Problemen mit PCs, Netzwerken und vielen anderen Themen. Du wirst jeden Tag vor neue Herausforderungen gestellt, die du mithilfe deines Teams löst.

FACHINFORMATIKER für Anwendungsentwicklung



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Umfassende Schulungen zu den verschiedenen Bereichen der Informatik
- ▶ Erstellung von Softwarelösungen mit den Programmiersprachen C und C#
- ▶ Weitere Programmiersprachen und Konzepte in Abteilungseinsätzen
- ▶ Programmierung und Einsatz von Datenbanklösungen
- ▶ Anwendung moderner Methoden wie Scrum, Continuous Integration und Versionsverwaltung



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Mittlere Reife, Hoch- oder Fachhochschulreife
- ▶ Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Informatik
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team sowie Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken und Kreativität
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest in einer Softwareentwicklungsabteilung oder in der zentralen IT und entwickelst kundenorientierte Softwarelösungen in einem motivierten Team. Wenn du darüber hinaus studieren willst, kannst du das zum Beispiel in einem unserer Stipendienprogramme tun.

„DER ZUSAMMEN- HALT UNTER UNS AZUBIS IST SUPER“

Als Auszubildender zum Elektroniker für Geräte und Systeme bin ich abwechselnd in der Lehrwerkstatt und den verschiedenen Abteilungen eingesetzt. Das ermöglicht eine sehr abwechslungsreiche Lehrzeit, da wir in den alltäglichen Fertigungsprozess eingebunden werden.

Ich lerne viele Fertigungs- und Prüfverfahren kennen – vom mechanischen Arbeiten über die Verkabelung gewisser Fertigungserzeugnisse bis hin zu elektronischen Bauteilen. Das finde ich sehr spannend. Auch ist der Zusammenhalt unter uns Azubis super.

Lukas Fischl

Auszubildender zum Elektroniker für Geräte und Systeme





OBERFLÄCHEN- BESCHICHTER



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Als Oberflächenbeschichter veredelst du Metall- und Kunststoffgegenstände mithilfe von Elektrolyten und anderen Oberflächentechniken. Dadurch veränderst du die physikalischen Eigenschaften der Gegenstände
- ▶ Du bereitest galvanische Bäder vor, prüfst und analysierst ihre Eigenschaften und veredelst unsere Präzisionsprodukte mit hochwertigen Oberflächen (z.B. Gold, Silber, Rhodium)
- ▶ Grundlagen im Bereich Chemie, speziell Galvanotechnik



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Abschluss der Mittelschule oder Mittlere Reife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Chemie, Physik, Mathematik
- ▶ Gutes technisches Verständnis
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest in einem unserer hochmodernen und teilweise automatisierten Oberflächenbereichen, zum Beispiel Leiterplattenfertigung, Metall- oder Anodisiergalvanik, und suchst nach technischen Lösungen für die Produkte von morgen. Zudem gibt es eine Vielzahl interessanter Entwicklungs- und Weiterbildungschancen, etwa Meister- oder Techniker Ausbildung.

MEDIEN- TECHNOLOGE DRUCK



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Als Medientechnologe veredelst du Bauteile wie Frontplatten, Rückplatten oder sonstige Anbauteile mittels Sieb- und Digitaldruck
- ▶ Du bedienst die Digitaldruckanlage und bedruckst Materialien in höchster Präzision
- ▶ Du fertigst Plakate und Flyer an und erstellst Druckdateien in Grafikprogrammen
- ▶ Die Druckdateien verwaltest du über eine spezielle Software



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Abschluss der Mittelschule oder Mittlere Reife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik
- ▶ Gutes technisches Verständnis
- ▶ Sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise
- ▶ Sinn für Farben, Formen, Darstellung und Wirkung



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Du arbeitest in einem hochmodern ausgestatteten Bereich der Oberflächenbeschichtung, wo mittels Siebdruck oder Digitaldruck Farbe ins Spiel kommt. Du wirst Druckdaten erstellen und bearbeiten, bestehende Prozesse optimieren und Technologien weiterentwickeln.



„MEINE AUSBILDUNG IST SEHR VIELSEITIG“

Chemische Stoffe haben mich schon immer sehr interessiert. Deshalb habe ich mich für die Ausbildung als Oberflächenbeschichterin bei Rohde&Schwarz entschieden.

Meine Ausbildung ist sehr vielseitig. Ich beschichte verschiedene Materialien und Bauteile mit Kupfer, Nickel, Silber, Zink, Zinn sowie Gold. Durch den Abteilungswechsel lerne ich regelmäßig neue Verfahrenstechniken kennen und kann die in der Berufsschule vermittelte Theorie in der Praxis anwenden. Gerade das Interesse an chemischen Prozessen macht das Erlernen der theoretischen Grundlagen leichter.

Neben den vielseitigen Aufgaben gefällt mir bei Rohde & Schwarz das Arbeiten im Team und dass mir die erfahrenen Kollegen mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Julia Ebner

Auszubildende zur Oberflächenbeschichterin



INDUSTRIE- KAUFFRAU/-MANN



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Du erhältst Einblicke in die Geschäftsprozesse eines weltweit agierenden Unternehmens
- ▶ Organisation und Kontrolle kaufmännischer Abläufe im Unternehmen; dazu zählen Aufgaben in Vertrieb, Einkauf, Service, Logistik, Marketing, Personal und Rechnungswesen
- ▶ Zusammenarbeit und Kommunikation mit Führungskräften, Mitarbeitern, Kunden und Partnern sowie unseren internationalen Niederlassungen
- ▶ Anwenderkenntnisse, was SAP, Outlook, MS Office und moderne Kommunikationsplattformen angeht



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Mittlere Reife, Hoch- oder Fachhochschulreife
- ▶ Gute Leistungen in Deutsch und den betriebswirtschaftlichen Fächern
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team sowie Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit
- ▶ Geschick im Umgang mit Zahlen
- ▶ Freude am Organisieren, Planen und selbständigen Arbeiten
- ▶ Sehr gute Englischkenntnisse



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Deinen Arbeitsplatz findest du beispielsweise in den Bereichen Personal, Sales, Service und Marketing, Einkauf, Disposition, Logistik oder Corporate Finance und Controlling.

FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK



Das lernst du während deiner Ausbildung

- ▶ Als Fachkraft für Lagerlogistik versendest und lagerst du Güter unterschiedlichster Art
- ▶ Du nimmst eingehende Ware an, entlädst und erfasst sie und lagerst die Güter fachgerecht ein
- ▶ Du bedienst dich moderner Transportgeräte und Lagerverwaltungssysteme
- ▶ In regelmäßigen Abständen kontrollierst du die Bestände und stellst Güter für den Weitertransport zusammen
- ▶ Das Verpacken und Beschriften der Ware vor der Versendung sowie das Verladen der Güter sind wichtige Bestandteile deiner Tätigkeit



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Qualifizierender Abschluss der Mittelschule oder Mittlere Reife
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Englisch
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert die Ausbildung

- ▶ Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre



Ausbildung geschafft – was dann?

Die täglichen Herausforderungen in deinem spannenden Arbeitsumfeld meisterst du mithilfe unserer modernen Technologien und Logistiksysteme. Du hast die Möglichkeit, aktiv mitzugestalten und uns mit deinem Engagement bei unserer weiteren Entwicklung zu unterstützen.

AZUBI GOES SINGAPUR



„DURCH DIE HERZLICHE AUFNAHME IN DEN WERKEN LOYANG UND MALAYSIA HATTEN WIR SOFORT DAS GEFÜHL, BEI KOLLEGEN ZU SEIN.“

Auszubildende des Werks Teisnach verbrachten eine Woche in Asien. Dort lernten sie im Rahmen eines Austauschprogramms

Land, Leute und Technik kennen und berichteten nach ihrer Rückkehr von „dieser einmaligen Chance“. Und einer Woche, die ihnen jede Menge neue Eindrücke bescherte.

Die 2019 vereinbarte Zusammenarbeit zwischen R&S und dem Institute of Technical Education (ITE) in Singapur ermöglichte es im Frühjahr 2020 fünf Auszubildenden aus Teisnach, eine einmalige Auslandserfahrung zu machen. „Das Austauschprogramm gilt für die nächsten fünf Jahre. Einmal im Jahr reisen Azubis aus Teisnach und Memmingen für eine Woche nach Asien“, erklärt Ausbildungsleiter Alexander Glasl.

Im Rahmen des ersten achttägigen Austauschs waren die Lehrlinge überwältigt von der Kultur, der freundlichen Art der Menschen und dem technischen Know-how. Sie lernten neben dem ITE auch die R&S-Produktionswerke in Singapur und Malaysia kennen.

Kultureller Austausch

„Nach unserer 17-stündigen Anreise und der Zeitverschiebung von sieben Stunden erwarteten uns in Singapur 35 Grad. Als Erstes besichtigten wir einige Sehenswürdigkeiten wie den beeindruckenden ‚Gardens by the Bay‘. Die aufgeschlossene Art der Leute ist mir dabei besonders in Erinnerung geblieben“, schildert Sophie Haller (20), Elektronikerin im zweiten Lehrjahr, ihren ersten Eindruck. Im Fokus der Zusammenarbeit mit dem ITE steht neben der technischen Weiterbildung auch der kulturelle Austausch. „Durch die herzliche Aufnahme in den Werken Loyang und Malaysia hatten wir sofort das

Gefühl, bei Kollegen zu sein“, betont der 17-jährige IT-Systemelektroniker Matthias Bayerer.

Das freundliche und offene Miteinander erleichterte den Azubis den Aufenthalt auf einem anderen Kontinent. Als Betreuerin reiste Theresa Kramer, eine R&S-Kollegin aus München, mit. „Singapur war für mich die erste Reise außerhalb Europas“, sagt Daniel Leidl (19), Auszubildender zum Industriemechaniker im dritten Lehrjahr. „Ich bin dankbar für diese einmalige Chance und auch dafür, dass ich bei meinem ersten Aufenthalt das friedliche Zusammenleben verschiedener Kulturen live erleben durfte.“

Campus mit 25 000 Schülern

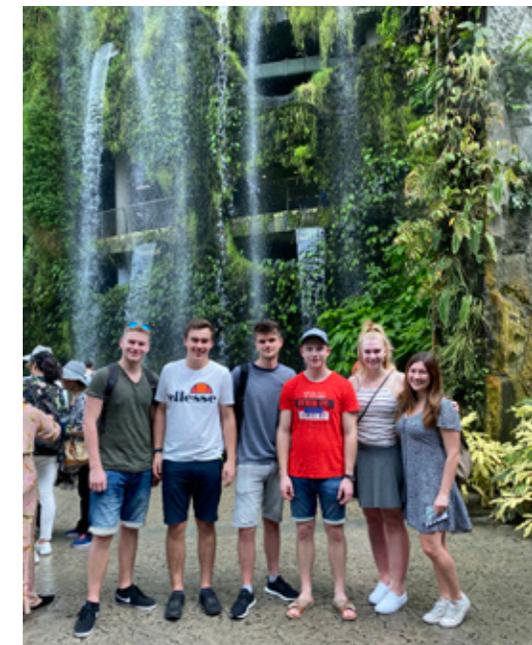
Neben dem kulturellen Austausch beeindruckte der technische Standard des ITE. Auf dem Campusgelände gibt es einen riesigen Maschinenpark und die Klassenzimmer sind mit modernsten Notebooks bestückt. Während des zweitägigen Aufenthalts im ITE programmierten die Elektroniker einen Sensor zur Messung der Bodenfeuchtigkeit, die Industriemechaniker fertigten mithilfe eines Laserschneiders einen Schlüsselanhänger. „Unsere Betreuer erklärten die Zusammenhänge perfekt“, so

Bayerer. Das ITE organisierte die Unterbringung der Auszubildenden in einem ihrer Studentenwohnheime. „Der Campus ist aufgebaut wie eine kleine Stadt. Auch ein eigener Supermarkt ist zu finden“, erzählt Haller. Vergleichbar ist das ITE mit einer Berufsschule in Deutschland. Insgesamt studieren dort um die 25 000 Schüler, unterrichtet von etwa 2 000 Lehrern. Ein weiteres Beispiel für die riesigen Dimensionen in Singapur.

Austauschprogramm für Azubis

Seit zehn Jahren existiert bei R&S ein ähnliches Austauschprogramm für duale Studenten. „Es freut mich besonders, dass nun auch unsere Auszubildenden die Chance erhalten, in eine andere Kultur zu schnuppern und unsere asiatischen Werke kennenzulernen“, so Glasl. Im nächsten Jahr können weitere Auszubildende aus den Werken Teisnach und Memmingen nach Asien reisen. „Wer die Möglichkeit bekommt, sollte diese einzigartige Chance unbedingt nutzen“, resümiert Leidl, der auch noch Tage nach seiner Rückkehr von dem achttägigen Trip schwärmt.

„ES FREUT MICH BESONDERS, DASS NUN AUCH UNSERE AZUBIS DIE CHANCE ERHALTEN, IN EINE ANDERE KULTUR ZU SCHNUPPERN.“



Theorie und Praxis im Einklang

DUALES STUDIUM IM R&S-WERK TEISNACH

Als Student (m/w/d) im dualen Studium sammelst du in den vorlesungsfreien Zeiten deine ersten beruflichen Erfahrungen in verschiedenen Abteilungen. Du lernst dort unsere Fertigungsbereiche und Technologien kennen. Dein Praxissemester und die Bachelorarbeit absolvierst du bei Rohde & Schwarz.

Die dualen Studiengänge am Standort Teisnach (m/w/d)

- ▶ Elektrotechnik
- ▶ Informatik
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen



ELEKTROTECHNIK

Nach dem siebten Studiensemester (Regelstudienzeit) schließt du mit dem **Bachelor of Engineering Elektrotechnik** ab.



Das lernst du während deines Studiums

- ▶ Du lernst neben allen Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik Zukunftstechnologien wie autonomes Fahren, Elektromobilität oder Ortungstechnik kennen
- ▶ Du arbeitest mit Mess- und Prüftechnik für moderne elektrotechnische Systeme
- ▶ Du optimierst die Produktion von Hochtechnologie-systemen, beispielsweise in der Funkkommunikation



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Fachhochschulreife (Technik) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken
- ▶ Kreativität und technisches Interesse
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Sehr gute Englischkenntnisse



So lange dauert das Programm

- ▶ Das Programm dauert 3,5 Jahre



Studium geschafft – was dann?

Du wirst Teil eines kompetenten Teams und entwickelst softwaretechnische Konzepte. Du beteiligst dich aktiv an der Umsetzung abwechslungsreicher sowie interessanter Projekte und betreust diese mithilfe modernster R&S-Mess-technik. Dabei hast du engen Kundenkontakt.

MASCHINENBAU

Nach dem siebten Studiensemester (Regelstudienzeit) schließt du mit dem **Bachelor of Engineering Maschinenbau** ab.



Das lernst du während deines Studiums

- ▶ Du arbeitest je nach Schwerpunkt in Entwicklung und Konstruktion oder in der Produktionstechnik
- ▶ Du agierst in eigenverantwortlichen Teams
- ▶ Du erlernst Methoden zur Optimierung von Fertigungs-abläufen
- ▶ Du lernst in unserer 4.0-Landschaft Zukunftstechnologien kennen und entwickelst diese weiter



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Fachhochschulreife (Technik) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik
- ▶ Sehr gute Englischkenntnisse
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken
- ▶ Kreativität und technisches Interesse
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team sowie Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert das Programm

- ▶ Das Programm dauert 3,5 Jahre



Studium geschafft – was dann?

Du wirst Teil eines qualifizierten Teams und wirkst als Ingenieur bei der Entstehung von zahlreichen R&S-Produkten mit. Dich erwartet ein abwechslungsreiches und interessantes Arbeitsumfeld, in dem du dein Fachwissen stetig weiterentwickelst und Projekte betreust.





INFORMATIK

Nach dem siebten Studiensemester (Regelstudienzeit) schließt du mit dem **Bachelor of Engineering Informatik** ab.



Das lernst du während deines Studiums

- ▶ In den vorlesungsfreien Zeiten sammelst du erste Berufserfahrung in verschiedenen Bereichen
- ▶ Du lernst zahlreiche Methoden im Bereich der Softwareentwicklung kennen
- ▶ In einem Entwicklerteam wirkst du an verschiedenen Projekten mit



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Fachhochschulreife (Technik) oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Informatik, Physik
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team
- ▶ Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken
- ▶ Kreativität und technisches Interesse
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Sehr gute Englischkenntnisse



So lange dauert das Programm

- ▶ Das Programm dauert 3,5 Jahre



Studium geschafft – was dann?

Du beteiligst dich an der Umsetzung zahlreicher Softwareprojekte. Dabei wendest du modernste Technologien und Methoden an und bildest dich durch zahlreiche Schulungen stetig weiter. Als Softwareentwickler bringst du deine eigenen Ideen ins Unternehmen ein.

WIRTSCHAFTSINGENIEURSWESEN

Nach dem siebten Studiensemester (Regelstudienzeit) schließt du mit dem **Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen** ab.



Das lernst du während deines Studiums

- ▶ Du lernst unsere Fertigungsbereiche und Technologien kennen
- ▶ Du arbeitest eng mit Kunden zusammen und verknüpfst dein technisches Wissen mit betriebswirtschaftlicher Praxis



Darüber freuen wir uns bei dir

- ▶ Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ▶ Fächerschwerpunkte: Mathematik, Physik
- ▶ Sehr gute Englischkenntnisse
- ▶ Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken
- ▶ Kreativität und technisches Interesse
- ▶ Sichere mündliche und schriftliche Ausdrucksweise
- ▶ Bereitschaft zur Zusammenarbeit im Team sowie Kontakt- und Kommunikationsfreudigkeit



So lange dauert das Programm

- ▶ Das Programm dauert 3,5 Jahre



Studium geschafft – was dann?

Du übernimmst Verantwortung als Wirtschaftsingenieur und bist die Schnittstelle zwischen Supply Chain und Technik. Dabei wirkst du an zahlreichen Projekten bei R&S mit und arbeitest kundenorientiert sowie praxisnah in einem erfahrenen Team.



„DIE IN DER VORLESUNG VERMITTELTEN INHALTE KANN ICH GEMEINSAM MIT DEN INGENIEURKOLLEGEN ANWENDEN“

Zu Beginn meines dualen Studiums reizte mich besonders der hohe Praxisbezug. Jetzt, nach vier Semestern, weiß ich zu schätzen, dass ich sehr früh einen Eindruck von meinem späteren Aufgabenbereich erhalte. Als dualer Student Elektro- und Informationstechnik arbeite ich in den vorlesungsfreien Zeiten bei Rohde & Schwarz im Werk Teisnach und bin in verschiedenen Abteilungen eingesetzt.

Die in der Vorlesung vermittelten Inhalte kann ich gemeinsam mit den Ingenieurkollegen anwenden. Vor allem bei externen Projekten, beispielsweise für die Deutsche Flugsicherung. Hilfreich sind dabei analytisches Denken und ein gutes Vorstellungsvermögen.

Was mir an Rohde & Schwarz besonders gefällt? Das ist die zwischenmenschliche Beziehung. Hier steht der Mensch im Mittelpunkt.

Moritz Weinhändler

Dualer Student Elektrotechnik

Interessiert?

Alle Infos zur Bewerbung findest du unter
rohde-schwarz.com/career.

Schülern (m/w/d) ab der 8. Klasse bieten wir
außerdem ein fünftägiges Betriebspraktikum an.

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Werk Teisnach

Kaikenrieder Straße 27

94244 Teisnach

Tel. +49 9923 85 71 248

teisnach.rohde-schwarz.com

facebook.com/RohdeSchwarzTeisnach