

# START FUTURE NOW !



 **TOPCON**

<b>Topcon Electronics GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>04</b>
<b>Was bietet dir Topcon Electronics?</b>	<b>05</b>
<b>Die Ausbildung zum Industriekaufmann/zur Industriekauffrau</b>	<b>06</b>
<b>Die Ausbildung als Fachinformatiker/-in Systemintegration</b>	<b>08</b>
<b>Die Ausbildung als Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung</b>	<b>10</b>
<b>Die Ausbildung als Elektroniker/-in für Geräte und Systeme</b>	<b>12</b>
<b>Duales Studium Elektrotechnik</b>	<b>14</b>
<b>Werksstudententätigkeit, Berufspraktische Semester, Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten</b>	<b>16</b>
<b>Aushilfstätigkeiten und Ferienjobs</b>	<b>17</b>
<b>Erfolgsgeschichte Tobias Herke</b>	<b>18</b>

Liebe Schülerinnen und Schüler,  
Liebe Jugendliche,

die Berufswahl und die Wahl des Unternehmens, in dem Du ausgebildet wirst und arbeiten möchtest, ist eine wichtige Basis für Deinen persönlichen und beruflichen Erfolg. Die Ausbildung und Arbeit in einem international tätigen Unternehmen bietet dabei vor allem eins: Abwechslung!

Wir suchen Menschen, die mit Begeisterung, Fleiß, Wissensdurst und Ideenreichtum an neue Aufgaben herangehen.

Ganz gleich welche Talente Du mitbringst - wir haben bestimmt ein interessantes und passendes Ausbildungs- oder Studienangebot für Dich!

Es erwarten Dich während Deiner Ausbildung und darüber hinaus eine Vielzahl von spannenden Aufgaben und Herausforderungen. Von Anfang an lernst und arbeitest Du in unserem operativen Geschäft aktiv mit und bekommst damit einen realen Einblick in Dein späteres Berufsleben. Unser Ziel ist es, Dich perfekt auf Deinen neuen Job vorzubereiten und Dir alle „Werkzeuge“ an die Hand zu geben, die Du für Deine zukünftige Karriere brauchst.

In dieser Broschüre, von unseren Auszubildenden gestaltet, erfährst Du alles Wissenswerte über unser Unternehmen und natürlich alle Details zu unseren Ausbildungs- und Studienangeboten.

Frage gerne nach und vor allem: Bewirb Dich bei uns!

Wir freuen uns, Dich bald in unserem Topcon Team begrüßen zu können!

Thilo Nagel  
General Manager



Topcon Electronics ist einer der weltweiten Marktführer in der Entwicklung und Fertigung von Bediengeräten für mobile Arbeitsmaschinen.

Mit Topcon Electronics (ehemals Wachendorff Elektronik) untrennbar verbunden ist das weltweit erste elektronische Bedienkonzept in der Landwirtschaft, das wir 1998 entwickelten. Seitdem optimieren wir unser erfolgreiches Kernprodukt und sind inzwischen für unsere Innovation und unseren Qualitätsanspruch weltweit bekannt:

Brillante Displays bestückt mit neusten Technologien, die eine perfekte Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine schaffen.

Von unserem Firmensitz in Geisenheim im Rheingau entwickeln, produzieren und vertreiben wir mit einem Team von aktuell 130 Mitarbeitern unsere Bediengeräte.

Der Name Topcon Electronics steht dabei für höchste Qualitätsstandards und kundenorientierte Produktfunktionalität. Mehrfache Zertifizierungen im Bereich

Qualitäts- und Umweltbewusstsein sowie hohe Standards im Arbeitsschutz zeichnen unser Unternehmen aus. Seit Ende 2014 ist Topcon Electronics Teil der Topcon Positioning Group - weltweit führender Hersteller von GNSS-Systemen im Bau- und Landmaschinenbereich, sowie im Vermessungswesen.



Topcon bietet Dir eine qualifizierte und abwechslungsreiche Ausbildung.

Das Unternehmen als ehemaliges Familienunternehmen und heute mit internationalem Umfeld ist sehr familiär geprägt und schafft daher ein ideales Arbeitsklima.

Durch Dein aktives Mitarbeiten in allen Bereichen bekommst Du einen tiefen Einblick in die Geschäftsprozesse des Unternehmens.

Außerdem wirst Du an eigenen und gemeinschaftlichen Projekten arbeiten, sei es mit Kunden, Lieferanten oder an einem Auszubildendenprojekt, wie dieser Broschüre.

Topcon ermöglicht Dir, aufgrund der Gleitzeitregelung, sehr flexible Arbeitszeiten.

Mit 30 Urlaubstagen im Jahr kommt auch Deine Freizeitgestaltung definitiv nicht zu kurz!

Durch unsere guten Anbindungen an den öffentlichen Verkehr und einem Parkplatz für die Mitarbeiter ist die Anfahrt zu uns kein Problem.

Getränke und regionales Obst stehen Dir in unserer gemütlichen Cafeteria jederzeit kostenlos zur Verfügung. Das Gesundheitsmanagement ist außerdem stets um das Wohlbefinden aller Mitarbeiter bemüht, in dessen Rahmen immer wieder tolle Aktionen für Mitarbeiter angeboten werden.

Nach Deiner Ausbildung stehen die Chancen auf eine Übernahme bei Topcon sehr gut und Weiterentwicklungsmöglichkeiten sind Dir immer gegeben.



## 06 Die Ausbildung zum Industriekaufmann/zur Industriekauffrau

Du bist **aufgeschlossen**, ein richtiges **Organisationstalent** und hast zudem Interesse an **kaufmännischen Zusammenhängen**? Dann ist die Ausbildung zum Industriekaufmann/-frau genau das Richtige für Dich.

Im Rahmen Deiner Ausbildung lernst Du unsere kaufmännischen Bereiche kennen und es erwarten Dich abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben.

Im **Einkauf/Materialwirtschaft** lernst Du, wie man Angebote einholt, prüft und sich für den richtigen Lieferanten entscheidet. Außerdem verwaltest und kontrollierst Du die Warenbestände.

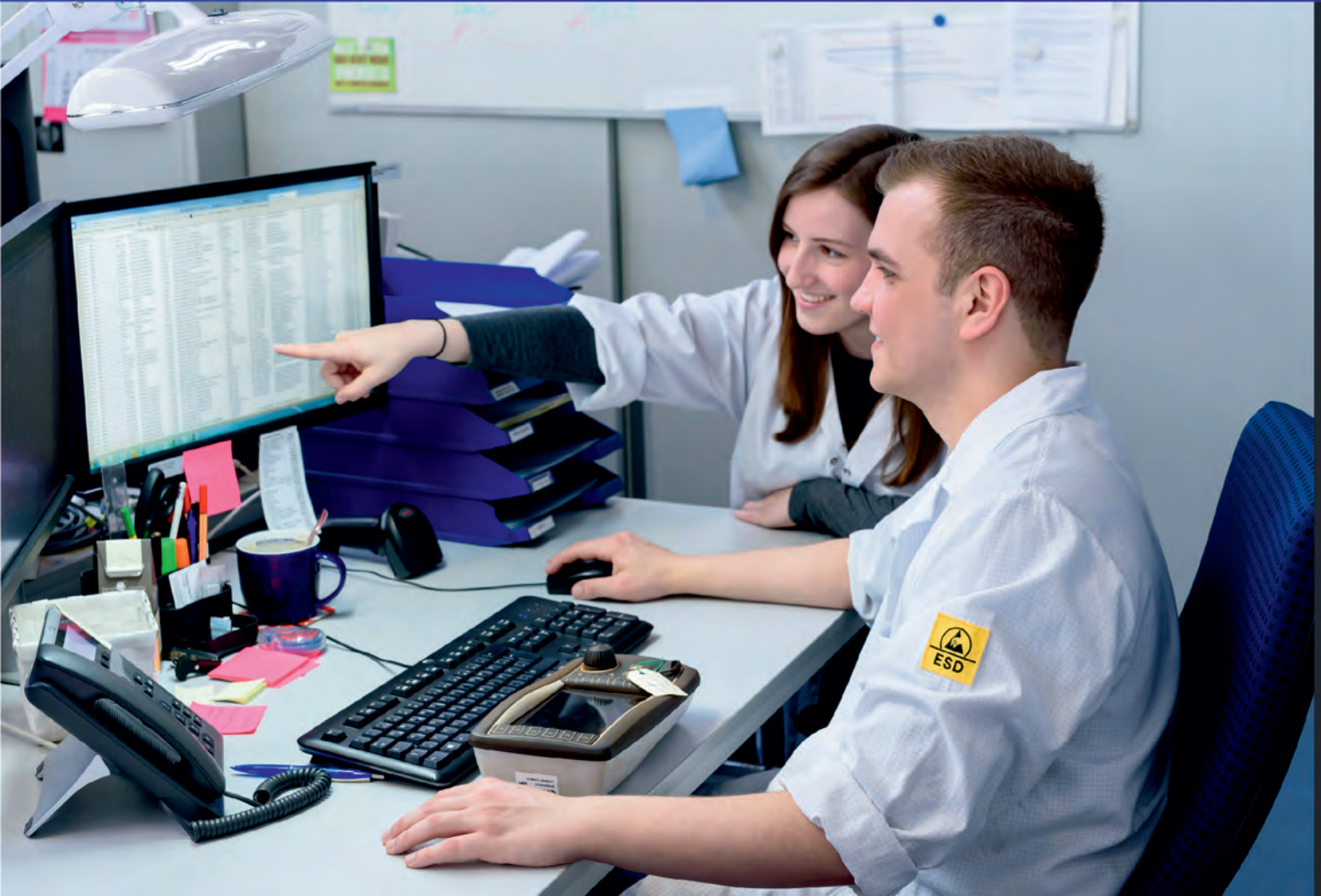
Rechnungen bearbeiten, buchen und kontrollieren – Bilanzen erstellen und Informationen herausziehen? Das lernt man bei uns in der Abteilung **Finance/Controlling**.

Im **Vertrieb/Marketing** unterstützt Du unter anderem bei der Messeplanung, kommunizierst mit unseren Kunden, kümmerst Dich um die eingehenden Aufträge und erstellst daraus Angebote und Rechnungen.

Die Kundenzufriedenheit steht in unserer **Service- und Qualitätsabteilung** im Vordergrund. Dort betreust du unsere Kunden und bearbeitest deren Serviceanfragen.

In der **Personalabteilung** lernst Du den Bewerbungsprozess einmal von der anderen Seite kennen und bekommst in Gesprächen auch die Möglichkeit den Bewerber mit Fragen zu löchern.

Die **internationale Stellung** des Unternehmens ermöglicht außerdem auch den Blick auf weltweit unternehmensübergreifende Geschäftsprozesse.



**Server!, Netzwerke!** und **Betriebssysteme!** – all das ist Dir bekannt?

Du bist begeistert von Computern und hast Interesse an der Technik, die im Hintergrund für einen reibungslosen Ablauf sorgt?

Eine IT-Abteilung, die **international** Standorte betreut wartet auf Dich und Deine Fähigkeiten.

Als Fachinformatiker/-in im Bereich Systemintegration bist Du der **Allrounder!**

Bei uns findest Du eine Ausbildung, in der Du von Anfang an **Verantwortung** übernehmen kannst und mit Deinem Können **eigenständig** in der Abteilung arbeitest.

Bei Topcon bist Du Ansprechpartner/-in für Kunden bei informationstechnischen Fragen. Du konfigurierst und betreust das Netzwerk, tauschst Hardware, arbeitest an Problemlösungen und lernst die neueste Technik kennen.





Du hast Interesse am **Programmieren**? Dir liegt der Umgang mit **Computersystemen** und **Software**? Systemfehler und Störungen zu beheben macht Dir Spaß?

Dann bist Du der perfekte Auszubildende für unseren Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/-in im Bereich der Anwendungsentwicklung!

Du arbeitest **bereichsübergreifend** mit allen Abteilungen des Unternehmens zusammen und lernst so die Abläufe und Produkte von Topcon kennen. Alle Projekte werden **eigenständig** oder im **Team** geplant und erarbeitet.

### **Deine Tätigkeiten während Deiner Ausbildungszeit bei Topcon:**

- Konzeption, Entwicklung und Optimierung webbasierter Anwendungen
- Planung, Durchführung und Kontrolle von Projekten
- Schulung von Benutzern und Einweisung in die Bedienung der Anwendungen



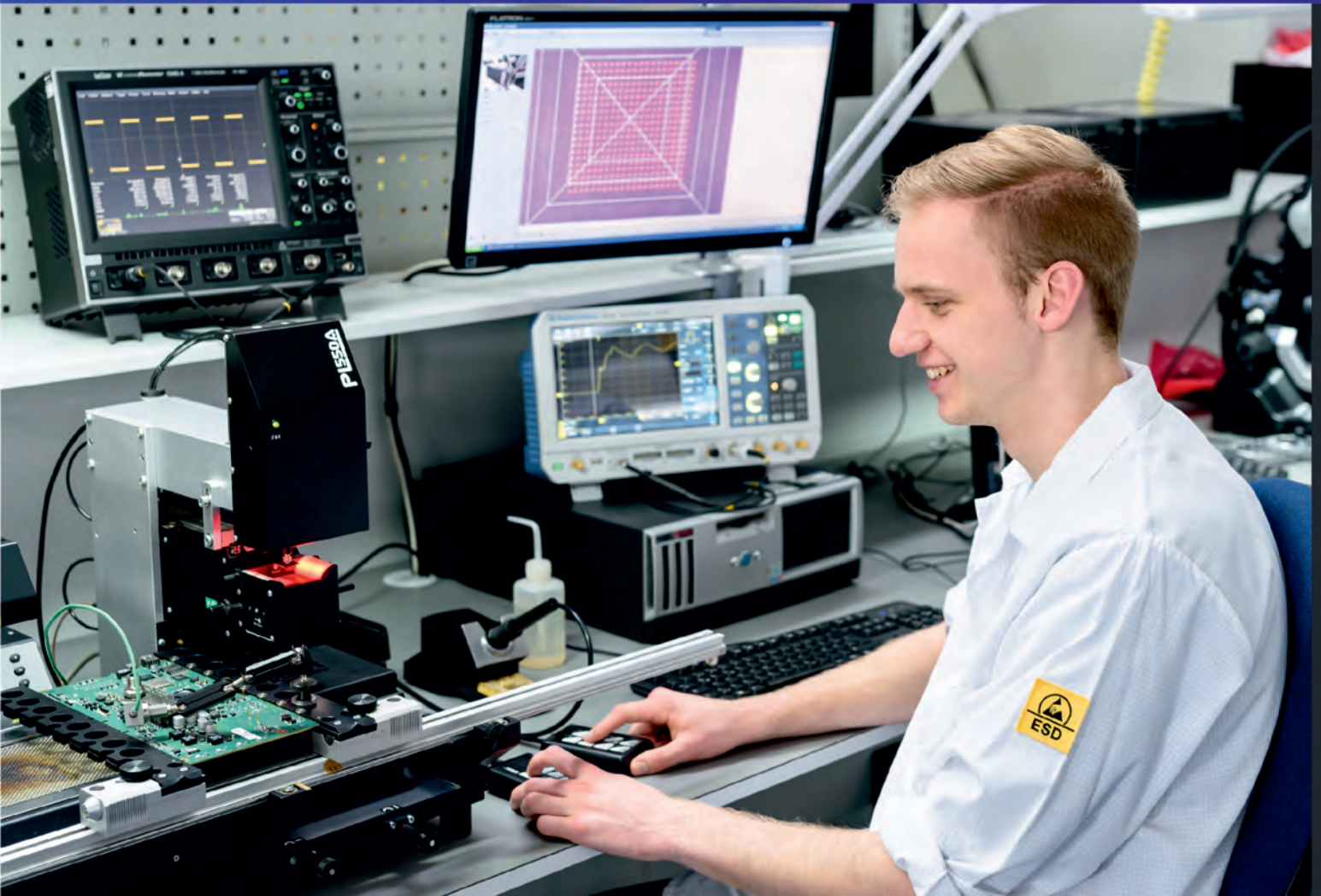
Du hast eine große Affinität zur Technik, handwerkliches Geschick und findest es spannend Hard- und Software miteinander zu verknüpfen? Dann bist Du der perfekte Auszubildende für unseren Ausbildungsplatz als Elektroniker/-in für Geräte und Systeme.

Während deiner Ausbildung bei Topcon erhältst Du tiefgehende Einblicke in alle Bereiche, mit denen Du als Elektroniker/-in in Berührung kommst.

Aus diesem Grund durchläufst Du während Deiner Ausbildung bei Topcon folgende Abteilungen:

- Service:** Hier reparierst Du unsere Geräte, die entweder in der Produktion oder beim Kunden Fehler aufweisen. Die dafür benötigte Hard- und Software lernst Du dabei schnell kennen.
- Wartung und Instandhaltung:** Bei der Arbeit mit elektrischen Geräten ist die Sicherheit ganz wichtig. Um dies gewährleisten zu können, lernst du wie die DGUV V3 Prüfung anzuwenden und zu bewerten ist.
- Labor:** In dieser Abteilung werden unsere Geräte an ihre physikalischen Grenzen gebracht. Du testest unsere Produkte mit unterschiedlichen Verfahren auf ihre geforderten Spezifikationen.

Um auch im Praxisteil Deiner Ausbildung die Theorie nicht zu kurz kommen zu lassen, findet einmal wöchentlich Werksunterricht statt, in dem Themen aus der Berufsschule behandelt werden.



Studium? Ausbildung? Praxiserfahrung? Kombiniere all das und bewirb Dich für unser Duales Studium Elektrotechnik.

Werde ein Teil von Topcon!

Du durchläufst während deiner Ausbildung als Elektroniker/-in für Geräte und Systeme verschiedene Abteilungen im Unternehmen und lernst vielfältige Tätigkeiten kennen.

Nach dem Absolvieren der Ausbildung und der Beendigung des Grundstudiums kannst Du dich im Vertiefungsstudium in verschiedene Fachrichtungen spezialisieren.

Während deines Studiums wirst Du unter anderem in der Elektronik-Entwicklung tätig sein. Dort unterstützt Du bei der Entwicklung unserer neuen Bediengeräte. Wichtige Aufgaben und Projekte warten auf Dich!

Wenn Du danach ein Masterstudium absolvieren möchtest, freuen wir uns auch Dich weiterhin als Werksstudent in unserem Unternehmen begleiten zu dürfen.



Du studierst Informatik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder Maschinenbau und möchtest erste praktische Erfahrungen sammeln?

Wir bieten interessierten und engagierten Studenten gerne die Möglichkeit einer Werkstudententätigkeit in unserem Hause.

Als Werkstudent/in bist du Teil eines Teams und betreust eigene kleine Projekte, bei denen Du lernst, das an der Hochschule erworbene Fachwissen sinnvoll auf Problemstellungen im beruflichen Alltag anzuwenden.

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, das von der Hochschule geforderte berufspraktische Semester (BPS) bei Topcon zu absolvieren.

Gerne betreuen wir auch Bachelor- und Masterarbeiten in den unterschiedlichen Fachabteilungen. Hierzu entwickeln wir mit Euch zusammen ein passendes und interessantes Thema oder versuchen gewünschte Themen mit Euch zusammen umzusetzen.



Du hast Sommerferien oder suchst zur Überbrückung zwischen Schulabschluss und Ausbildung/Studium eine Aushilfstätigkeit?

Immer wieder suchen wir tatkräftige Unterstützung in unserer Fertigung und bieten Schüler/-innen und Student/-innen die Möglichkeit, erste Einblicke in unser Unternehmen zu erhalten.

Hierfür solltest Du mindestens 16 Jahre alt sein und mindestens 4 Wochen in Vollzeit zur Verfügung stehen.



Hallo, mein Name ist Tobias Herke – Senior Service Specialist und Ausbilder bei Topcon Electronics.

Doch am besten fange ich mal ganz vorne an:

Nach dem Abschluss meiner mittleren Reife startete ich im August 2007 eine Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme bei Wachendorff Elektronik (so hieß Topcon Electronics damals noch). Zu dieser Zeit war ich noch ganz schön schüchtern und zurückhaltend und konnte mir auch noch nicht so wirklich vorstellen, wo mich meine berufliche Karriere einmal hinbringen wird.

Meine täglich wechselnden Aufgaben, die gute Zusammenarbeit mit allen Kolleginnen und Kollegen, sowie die mir übertragene Verantwortung stärkten jedoch immer mehr mein Selbstbewusstsein.

Gegen Abschluss meiner Ausbildung wollte ich daher noch mehr. Ich meldete mich für eine 4-jährige, nebenberufliche Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker für Energietechnik und Prozessautomatisierung an, die ich noch im selben Sommer startete.

Während dieser vier Jahre machte ich zudem noch meinen Ausbilderschein und durfte so schon recht früh die technische Ausbildung übernehmen.

Heute bin ich daneben als Senior Service Specialist im technischen Service für die „Härtefälle“ unter den defekten Geräten verantwortlich.



**Topcon Electronics  
GmbH & Co. KG**

Industriestrasse 7  
65366 Geisenheim  
Germany  
Tel +49 6722 4026-0

[www.topcon-electronics.de](http://www.topcon-electronics.de)

