



Ausbildung bei INOTEC

Mit Sicherheit der richtige Weg



Inhalt

- 03 Das Unternehmen INOTEC
- 05 Vorwort
- 06 Unser Ausbildungsmotto
- 08 Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme
- 10 Ausbildung zum Industriekaufmann
- 12 Ausbildung zum technischen Produktdesigner
- 14 Duale Studienmodelle und Praktika bei INOTEC
- 18 Besonderheiten der INOTEC Ausbildung
- 19 Dein Weg zu uns



Technologieführer am Rande des Sauerlandes

Die INOTEC Sicherheitstechnik GmbH ist einer der führenden Hersteller von Not- und Sicherheitsbeleuchtung. Von Ense-Höingen aus entwickeln und produzieren wir eigenständig unser umfangreiches Produktportfolio. Mit einem starken Vertriebs- und Serviceteam bieten wir unseren Kunden optimale Betreuung in jeglichen Fragen rund um die Not- und Sicherheitsbeleuchtung in Gebäuden, von der Planung bis zur Abnahme.

INNOVATIVE NOTLICHT-TECHNOLOGIE

Unser Ziel steckt im Namen.

Wir entwickeln und realisieren innovative und kreative Lösungen für den Bereich der Not- und Sicherheitsbeleuchtung. Dabei ist es uns wichtig, kundengerechte Produkte hervorzubringen, die den Bedürfnissen am Einsatzort entsprechen.

Unser Produktportfolio



Notlichtsysteme

Unsere batteriegestützten Notlichtsysteme versorgen mehrere Leuchten im Notfall mit Spannung. Im Gegensatz zu Einzelbatteriesystemen ist die Batterie zentral im Gebäude installiert. In den Projekten kommen entweder kleinere, dezentrale Systeme (CLS) oder große Zentralbatterieanlagen (CPS) zur Versorgung von mehreren tausend Leuchten zum Einsatz.



Einzelbatterieleuchten

In den Rettungs- und Sicherheitsleuchten (BN/BNP) ist die Batterie als Notstromversorgung integriert. Eine zusätzliche LED-Anzeige am Leuchtengehäuse signalisiert den Zustand der Leuchte.



Software

Überwachungslösungen wie INOView oder INOWeb erleichtern den Betreibern solcher Notlichtsysteme die Wartung und den Betrieb gemäß der geforderten Vorschriften.



Systemleuchten

Systemleuchten (SN/SNP) werden bei einem Spannungsausfall von den batteriegestützten Zentralbatteriesystemen versorgt. Mittels der integrierten Betriebsgeräte werden fehlerhafte Leuchten an das Notlichtsystem gemeldet.



Dynamische Fluchtwegleitsysteme

Das dynamische Fluchtwegleitsystem D.E.R. ist mit der Brandmeldeanlage gekoppelt. Dynamisch zeigen die Leuchten abhängig von einem gemeldeten Ereignis den freien Fluchtweg an und nicht passierbare Fluchtwege werden optisch gesperrt.



Projektlösungen

Wir realisieren auch projektspezifische Anforderungen in puncto Design, Montage oder Lichtverteilung. Kundenbezogene Sonderlösungen sind eine Stärke der INOTEC Sicherheitstechnik GmbH.

Gute Ausbildung liegt uns am Herzen

„Wir freuen uns immer wieder junge, motivierte Auszubildende für unser Unternehmen begeistern zu können. Die Ausbildung bei INOTEC soll nicht nur als Ausbildung, sondern auch als Zukunftsperspektive dienen. Wir versuchen unseren Auszubildenden viel Wissen zu vermitteln und sie gleichermaßen zu fordern und zu fördern.“

Unsere Auszubildenden können immer auf uns zählen, unsere Tür steht ihnen immer offen. Dieses Gefühl der Unterstützung versuchen wir auch immer an all unsere Mitarbeiter weiterzugeben, sodass sich die Auszubildenden in allen Bereichen unseres Unternehmens wohl fühlen und gut lernen können. Wir wollen Dir mit dieser Broschüre Einblicke in unsere Ausbildungsberufe ermöglichen und hoffen, dass Du Deinen richtigen Weg finden wirst.“

Michael Langerbein

Geschäftsführer



Karl-Heinz Malzahn und
Michael Langerbein

Ausbildung bedeutet Zukunftssicherung

Die Ausbildung von jungen, motivierten Mitarbeitern ist für uns als Unternehmen von großer Bedeutung. Uns ist dabei vor allem wichtig unsere Auszubildenden neben Theorie und Praxis auch auf persönlicher Ebene auf den Berufseinstieg vorzubereiten. Seit über 10 Jahren bilden wir erfolgreich aus und bieten unseren Auszubildenden die Perspektive, langfristig in unserem Unternehmen tätig zu sein.

Stolz können wir behaupten, mit den aktuellen Auszubildenden bereits 30 junge Menschen auf dem Weg in ihr Berufsleben begleitet zu haben. Sehr viele unserer ehemaligen Auszubildenden sind bei uns noch immer beschäftigt und haben sich im Anschluss an ihre Ausbildung im betrieblichen Alltag und durch verschiedene Fortbildungsmaßnahmen unternehmensintern weiterentwickelt.

Unser Ausbildungsmotto: Fordern und fördern!

Wir beziehen unsere Auszubildenden von Beginn ihrer Ausbildung an in das umfangliche Berufsleben mit ein und übergeben ihnen bereits früh möglichst viel Verantwortung. Wir sind der Meinung, dass es besonders wichtig ist von Anfang an eigenständig Projekte zu planen, Termine im Auge zu behalten und auch den Umgang mit den Widrigkeiten des betrieblichen Alltags zu erlernen. Wir fordern bereits ab Beginn der Ausbildung viel von unseren Auszubildenden, sehen dies aber auch als eine perfekte Förderung an.



Bei der Ausbildung liegen uns folgende Punkte besonders am Herzen:

Teamwork

Unsere Auszubildenden tauschen sich in regelmäßigen Meetings aus und arbeiten häufig gemeinsam an ihren eigenständigen Projekten.

Förderung der Persönlichkeit

Die individuelle Förderung unserer Auszubildenden ist uns enorm wichtig. Neben der fachlichen Ausbildung legen wir ebenfalls großen Wert auf die persönliche Weiterentwicklung unserer Auszubildenden.

Unterstützung und Hilfsbereitschaft

Nicht nur unsere Ausbilder, sondern alle unsere Mitarbeiter setzen sich stark für unsere Auszubildenden ein und stehen ihnen jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Abwechslungs- und umfangreiche Ausbildung

Unsere Auszubildenden durchlaufen in unserem Unternehmen alle Abteilungen. Neben den ausbildungsspezifischen Abteilungen sind auch sämtliche ausbildungsfremde Abteilungen Ausbildungsbestandteil. Dies gewährt den Auszubildenden einen Überblick über die Zusammenhänge des Unternehmens.

Wir bieten an:



Ausbildung als Elektroniker für Geräte und Systeme

Dauer: 3 ½ Jahre

Unser Lehrberuf für Techniker. Im ersten Lehrjahr werden die Grundlagen der Elektrotechnik in der Gemeinschafts-Lehrwerkstatt Arnberg-Herdringen erlernt. Im Anschluss lernen die Auszubildenden in unserem Betrieb.



Ausbildung als Industriekaufmann

Dauer: 3 Jahre

Industriekaufleute bilden das Kernstück unserer Verwaltung. Sie durchlaufen alle Abteilungen unseres Unternehmens und sind somit mit vielseitigen Aufgaben betruet.



Ausbildung als Technischer Produktdesigner

(Fachrichtung Produktgestaltung und -konstruktion)

Dauer: 3 ½ Jahre

Unsere technischen Produktdesigner sind im Wesentlichen für die Konstruktion unserer Produkte verantwortlich und sind ein wichtiger Bestandteil unserer Entwicklungsabteilung.



Studium

Bereits während des Studiums bieten wir verschiedene Möglichkeiten um praktische Erfahrungen in unserem Unternehmen zu sammeln.



Praktika

Bei INOTEC ist es möglich sowohl in technischen als auch in kaufmännischen Aufgabenbereichen Praktika zu absolvieren.

Elektroniker für Geräte und Systeme

Du interessierst Dich für die modernste Technik und bist handwerklich begabt?
Dann ist dieser Ausbildungsberuf genau das Richtige für Dich!

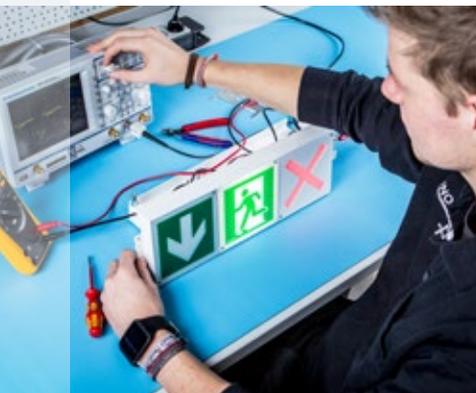
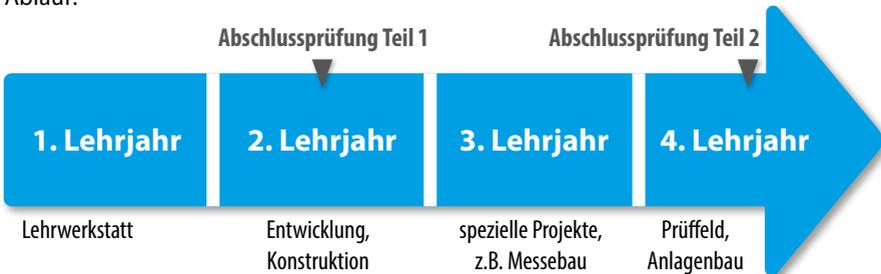
Fakten

Ausbildungsdauer: ■ 3,5 Jahre

Schule: ■ Börde-Berufskolleg (Soest) oder
Berufskolleg Berliner Platz (Arnsberg-Hüsten)
■ Gemeinschafts-Lehrwerkstatt
(Arnsberg-Herdringen) – 1. Ausbildungsjahr

Hauptfächer: ■ Elektrotechnik
■ Technisches Englisch
■ Wirtschaft

Ablauf:



„INOTEC ermöglicht es mir sehr eigenständig zu arbeiten und so meine Stärken und Schwächen zu erkennen. Viele eigene Modellbauten helfen mir beim Lernen und ich werde immer durch meine Kollegen und Vorgesetzten unterstützt. In der Lehrwerkstatt und der Berufsschule habe ich viele Grundlagen gelernt, die ich nun im Betrieb umsetzen kann.“

Fabian Wittenbrink

Auszubildender zum Elektroniker

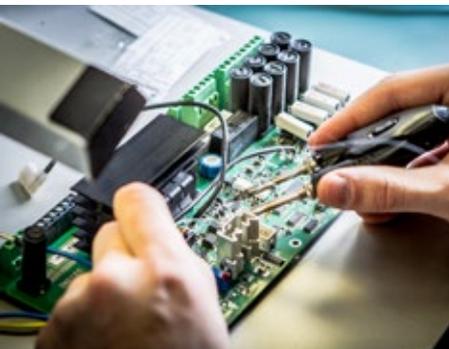


Was erwartet Dich?

- ✓ Herstellung und Inbetriebnahme von elektrischen Geräten und Anlagen
- ✓ Auswählen, Prüfen und Bereitstellen von erforderlichen Werkzeugen und Materialien
- ✓ Umgang mit Messgeräten, Arbeiten mit dem Lötkolben
- ✓ Fertigen von Komponenten und Zentralbatteriesystemen
- ✓ Montieren und Anschließen elektronischer Betriebsmittel
- ✓ Fehlersuche und -behebung an elektronischen Geräten
- ✓ Programmieren von Mikrocontrollern

Was solltest Du mitbringen?

- ✓ Interesse und Spaß am Umgang mit neuester und modernster Technik
- ✓ Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- ✓ Teamgeist, Engagement und Eigeninitiative
- ✓ Mindestens Fachoberschulreife



Besonderheiten bei INOTEC:

- ✓ Grundlagenvermittlung in der Lehrwerkstatt
- ✓ Entwicklung von Anschauungsmaterial für unseren Messestand
- ✓ Viele eigene Versuchsbauten zum effektiveren Lernen
- ✓ Mitarbeit in der Qualitätssicherung unseres Unternehmens

Industriekaufmann

Du möchtest im kaufmännischen Bereich tätig sein, besitzt Organisationstalent und arbeitest gerne mit Zahlen? Dann bewirb Dich bei uns als Industriekaufmann!

Fakten

Ausbildungsdauer: ■ 3 Jahre

Schule: ■ Hubertus-Schwartz-Berufskolleg (Soest) oder
Berufskolleg Berliner Platz (Arnsberg-Hüsten)

Hauptfächer: ■ Geschäftsprozesse
■ Kaufmännische Steuerung und Kontrolle
■ Wirtschafts- und Sozialprozesse

Ablauf:



„Durch die familiäre Atmosphäre hatte ich einen guten Einstieg bei INOTEC und meine anfängliche Aufregung hat sich schnell gelegt. Auch wenn ich weiß, dass der Weg bis zum Ausbildungsende nicht immer leicht wird, kann ich durch INOTEC immer auf die nötige Unterstützung zählen. Bei INOTEC wird mir die Möglichkeit gegeben bereits früh viel Verantwortung zu übernehmen und eigenständig zu arbeiten.“

Beim Durchlaufen der verschiedenen Abteilungen kann ich interessante Erfahrungen sammeln und mich durch Präsentationen über die Abteilungen bereits jetzt auf meine Abschlussprüfung vorbereiten.“

Lydia Sterzenbach

Auszubildende zur Industriekauffrau



Was erwartet Dich?

- ✓ Organisation von Arbeitsabläufen
- ✓ Kommunikation mit Kunden und Lieferanten
- ✓ Bedarfsplanung für den Fertigungsbereich
- ✓ Prüfen von Eingangsrechnungen
- ✓ Dokumentieren der erledigten Aufgaben
- ✓ Durchführen von Materialbestellungen

Was solltest Du mitbringen?

- ✓ Interesse an kaufmännischen Tätigkeiten und Wirtschaft
- ✓ Teamgeist sowie hohes Engagement und Eigeninitiative
- ✓ Flexibilität und Zuverlässigkeit
- ✓ Mindestens Fachhochschulreife



Besonderheiten bei INOTEC:

- ✓ Mitarbeit im Redaktionsteam der Mitarbeiterzeitung INONews
- ✓ Vorbereitung auf die mündliche Abschlussprüfung durch regelmäßige Vorträge über die durchlaufenen Abteilungen
- ✓ Durchführung eigenständiger Projekte wie zum Beispiel der Planung der Azubitage
- ✓ Gemeinsame schulische und betriebliche Vorbereitung durch wöchentliche „Lernrunden“ mit allen kaufmännischen Auszubildenden

Technischer Produktdesigner

Fachrichtung Produktdesign und -konstruktion

Du bist kreativ veranlagt und möchtest Dein technisches Wissen unter Beweis stellen? Die Ausbildung zum technischen Produktdesigner ist Dein richtiger Weg!

Fakten

Ausbildungsdauer: ■ 3,5 Jahre

Schule: ■ Hellweg Berufskolleg (Unna) oder Hönnle Berufskolleg (Menden) oder Berufskolleg für Technik (Lüdenscheid)

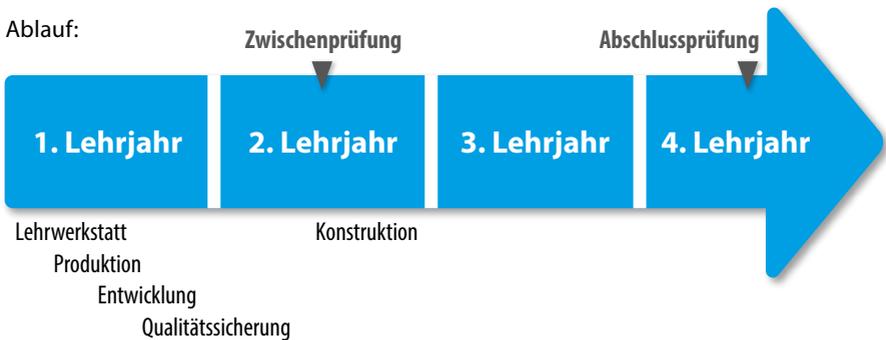
■ Gemeinschafts-Lehrwerkstatt (Arnsberg-Herdringen) – 1. - 3. Monat im 1. Ausbildungsjahr

Hauptfächer: ■ Zeichnen in CAD

■ Technisches Zeichnen von Hand

■ Werkstoffkunde

Ablauf:



„Verantwortung wird bei INOTEC sehr groß geschrieben, deshalb bekomme ich regelmäßig eigene Aufgaben und Projekte. Wenn ich Probleme habe, wird mir jederzeit geholfen. Als Ansprechpartner steht mir nicht nur mein Ausbilder zur Seite, auch meine Kollegen in der Konstruktionsabteilung haben für meine Fragen immer ein offenes Ohr.“

Kevin Zawistowski

Auszubildender zum technischen Produktdesigner



Was erwartet Dich?

- ✓ Erfassen von Produktentwicklungsprozessen
- ✓ Erstellen von 3D-Datensätzen für Piktogrammscheiben aus geometrischen Vorgaben
- ✓ Montage- und fügegerechte Zusammenstellung der Bauteile (beispielsweise Piktogrammscheibe und Einbaupaket) zu Baugruppen
- ✓ Musterbau unserer Leuchten in der Konstruktionswerkstatt
- ✓ Erstellen von technischen Zeichnungen

Was solltest Du mitbringen?

- ✓ Kreativität und gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- ✓ Gute Kenntnisse in Mathe, Technik und Informatik
- ✓ Mindestens Fachoberschulreife



Besonderheiten bei INOTEC:

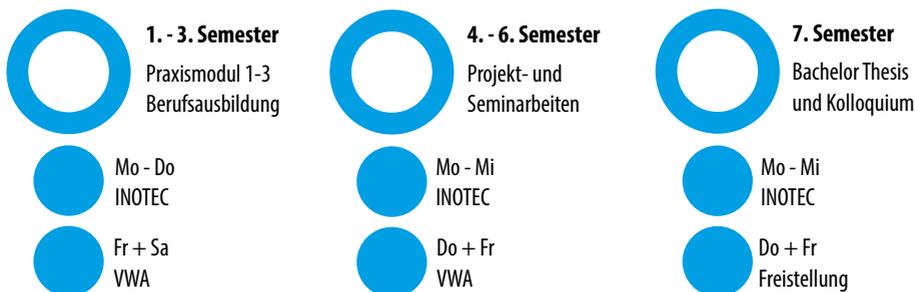
- ✓ Einblicke in alle Abteilungen zur Verschaffung eines Gesamteindrucks von INOTEC
- ✓ Eigenständige Begleitung eines neuen Produktes von der Idee bis zur Serienreife
- ✓ Dreimonatiger Einstieg in der Lehrwerkstatt zur Grundlagenvermittlung

Duales BWL-Studium „Bachelor of Arts“ an der VWA Hellweg-Sauerland (Kooperation mit der FH Südwestfalen)

Du interessierst Dich für wirtschaftliche Sachverhalte und kaufmännische Vorgänge, möchtest Dich aber nicht zwischen einer Ausbildung und einem Studium entscheiden? Dann mach doch beides, und zwar zeitgleich!

Fakten

Dauer:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3,5 Jahre ▪ Ausbildung zum Industriekaufmann – 1,5 Jahre ▪ BWL Studium – 7 Semester
Schule:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Berufskolleg – Berliner Platz (Arnsberg-Hüsten) oder Lippe-Berufskolleg (Lippstadt)
Fachhochschule:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Hellweg-Sauerland (Arnsberg oder Lippstadt) in Kooperation mit der FH Südwestfalen
Fächer:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausbildung – Geschäftsprozesse, kaufmännische Steuerung und Kontrolle, Wirtschafts- und Sozialprozesse ▪ Studium – Betriebswirtschaft, Volkswirtschaft, Recht, Management, Investition und Finanzierung
Ablauf:	



Was erwartet Dich?

- ✓ Abwechslungsreiche, vielfältige Aufgaben im kaufmännischen Bereich
- ✓ Durchführung von 3 Praxismodulen über die Zusammenhänge unseres Unternehmens
- ✓ Erstellung Deiner Bachelorthesis in Kooperation mit INOTEC

Was solltest Du mitbringen?

- ✓ Ausdauer, Belastbarkeit und Zielstrebigkeit
- ✓ Kaufmännisches Interesse
- ✓ Mindestens Fachhochschulreife

Besonderheiten bei INOTEC:

- ✓ Mitarbeit im Redaktionsteam der Mitarbeiterzeitung INONews
- ✓ Durchführung eigenständiger Projekte
- ✓ Gemeinsame schulische und betriebliche Vorbereitung durch wöchentliche „Lernrunden“ mit allen kaufmännischen Auszubildenden
- ✓ Regelmäßiges Feedback durch Besprechungen mit den Azubikollegen und Ausbildern

„Während meines dualen Studiums gab es einige Wochen ohne Freizeit. Der Aufwand für die gesamte Vorbereitung war immens, jedoch machbar.

Insbesondere durch die praktische Erfahrung, die ich im Betrieb sammeln konnte und die Unterstützung meines Ausbilders und meiner Kollegen war ich hervorragend vorbereitet. Ich bin sehr froh, dass ich diesen Weg eingeschlagen habe.“

Patryk Durau

Dualer Student mit erfolgreichem Abschluss, mittlerweile Qualitätsmanagementbeauftragter bei INOTEC



Kooperatives Elektrotechnik-Studium

„Bachelor of Engineering“ an der FH Südwestfalen („Soester Modell“)

Interessierst Du Dich für ein technisches Studium? Wir bieten Dir eine intensive Verknüpfung von wissenschaftlicher Theorie und betrieblicher Praxis!

Fakten

Dauer: ■ 7 Semester

Fachhochschule: ■ FH Südwestfalen

Fächer: ■ bspw. Elektrotechnik, Physik, angewandte Mathematik, Messtechnik

Ablauf:

Während des Semesters



Fachhochschule
Südwestfalen
University of Applied Sciences

Vorlesungsfreie Zeit



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH



„Das „Soester Modell“ gibt mir die Möglichkeit bereits während meines Elektrotechnik-Studiums erste Einblicke in das Berufsleben zu erlangen. So ist es mir in der vorlesungsfreien Zeit möglich, die erlernten Studieninhalte direkt in die Praxis umzusetzen. Von INOTEC werde ich hierbei nicht nur finanziell unterstützt. Meine Kollegen in der Entwicklungsabteilung übertragen mir immer wieder eigenständige Projekte und stehen mir bei der Durchführung jederzeit unterstützend zur Seite.“

Jan Dümpelmann

Dualer Student im „Soester Modell“

Was erwartet Dich?

- ✓ Wissenschaftliche Vorlesungen, Seminare, Hausarbeiten und Klausuren während des Semesters
- ✓ Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit:
 - Assistenz bei Entwicklungsaufgaben
 - Durchführung von eigenen Projekten in unserer Entwicklungsabteilung
 - Betreuung durch erfahrene Ingenieure
- ✓ Finanzielle Unterstützung in Form eines Stipendiums sowie die Übernahme der Semesterbeiträge

Was solltest Du mitbringen?

- ✓ Technisches Interesse und gutes logisches Denkvermögen
- ✓ Eigeninitiative und Belastbarkeit
- ✓ Mindestens Fachhochschulreife

Abschlussarbeiten

Du steckst bereits in einem Studium und suchst noch nach einem praktischen Bezug für Deine Abschlussarbeit? Gerne betreuen wir Dich.

Praktika

Jahrespraktikum für Dein Fachabitur, Praktika im Rahmen Deines Studiums, schulisches Praktikum oder ein Praktikum zum Kennenlernen eines Berufes?

Wir sind für alles offen! Im Praktikum bringen wir Dir nicht nur praktisches Wissen bei, sondern zeigen Dir auch, was das Arbeiten bei INOTEC ausmacht.

Besonderheiten der INOTEC-Ausbildung

Zu dem betrieblichen Alltag unserer Auszubildenden gehört neben ihren Aufgaben in ihren Abteilungen unter anderem:

Erstellung unserer internen Mitarbeiterzeitung (INONews)

Unsere Auszubildenden bilden das Redaktionsteam für unsere interne Mitarbeiterzeitung und sind selbstständig für die Planung, die Inhalte und die Umsetzung verantwortlich.

Regelmäßige Teambesprechungen

Durch regelmäßige Teammeetings findet ein ständiger Austausch zwischen unseren Ausbildern und den Auszubildenden statt.

Eigenständige Projekte in ihren Abteilungen

Eigenständige Projekte oder die Urlaubsvertretung unserer Mitarbeiter gehören zum Alltagsgeschäft unserer Auszubildenden. Hier wird ihnen bereits früh möglichst viel Verantwortung übertragen.

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung

Die regelmäßige Nachbereitung des Berufsschulstoffs im gemeinsamen internen Schulunterricht sowie die praktische Vorbereitung auf die Abschlussprüfung in Form von Versuchsaufbauten oder durch das Halten von Vorträgen über ausbildungsspezifische Themen sind wesentlicher Bestandteil unserer Ausbildung.



„Bereits 2003 habe ich meine Ausbildung als Industriekaufmann bei INOTEC begonnen. Während meiner Ausbildung durchlief ich alle Abteilungen um mich optimal auf den bevorstehenden Beruf vorzubereiten. Damals war ich der erste Auszubildende und das Unternehmen war mit 85 Mitarbeitern noch recht klein. Mittlerweile bin ich schon über 10 Jahre hier und habe gesehen wie aus diesem kleinen Team eine große Mannschaft geworden ist.“

Petr Golan

Einkauf

15 unserer bisher 19 ausgelernten Auszubildenden zählen noch heute zum Mitarbeiterstamm von INOTEC.

Stand: 11/2016

Dein Weg zu uns!

Du interessierst Dich für eine Ausbildung in unserem Unternehmen?

Du hast Fragen bezüglich eines Praktikums?

Du benötigst weitere Informationen zu offenen Stellen?



*v.l.: Jens Stahl (Produktdesigner),
Irenäus Tutaj (Elektroniker),
Marius Schleimer (Industriekaufleute)*

Dann stehen Dir unsere Ausbilder für Deine Fragen gerne zur Verfügung:

-  Gerne nehmen wir Deine Bewerbungen per E-Mail unter personal@inotec-licht.de entgegen.
-  Deine E-Mail sollte bestenfalls aus nur einer Datei im PDF-Format bestehen.
-  Die Bewerbung sollte folgende Inhalte enthalten:
 - ✓ Anschreiben
 - ✓ Lebenslauf
 - ✓ Zeugnisse
 - ✓ Bescheinigungen (über Praktika, Weiterbildungen etc.)
-  Die E-Mail sollte zudem das Datenvolumen von 20 MB nicht überschreiten.
-  Natürlich sind auch schriftliche Bewerbungen per Post möglich:

INOTEC Sicherheitstechnik GmbH
- PERSONALABTEILUNG -
Am Buschgarten 17
59469 Ense

Sobald Deine Bewerbung eingetroffen ist, erhältst Du von uns eine Eingangsbestätigung.
-  Gerne kannst Du Dich auch direkt an unsere Auszubildenden wenden. Sie stehen Dir unter azubis@inotec-licht.de mit Rat und Tat zur Seite.
-  Allgemeine Infos zum Thema Karriere bei INOTEC: <http://www.inotec-licht.de/unternehmen/karriere/>



INOTEC

Sicherheitstechnik GmbH

Am Buschgarten 17
59469 Ense

Tel +49 2938 9730-0
Fax +49 2938 9730-29

info@inotec-licht.de
www.inotec-licht.de

Hinweis:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit haben wir auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für beiderlei Geschlechter.