Nidec
All for dreams



Wir bilden aus...!

Nutze Deine Ausbildungschancen bei NIDEC und komm in unser Team. Wir freuen uns auf Dich!

Alle Details zu unseren Ausbildungsberufen findest Du hier:

SCAN ME

Scan me

Über Nidec SSB Wind Systems GmbH

- Seit 1970 ist die Zentrale in Salzbergen
- Teil des weltweit agierenden japanischen Nidec Konzerns
- Innerhalb des Nidec Konzerns sind über 110.000 Mitarbeitern in mehr als 40 Ländern in ca. 300 Unternehmen beschäftigt
- Als Pionier im Markt für Windenergieanlagen entwickelt, produziert und vertreibt die Nidec SSB seit 1990 Antriebs- und Steuerungssysteme und ist technologisch unabhängiger Lieferant von elektrischen Rotorblattverstellsystemen und Steuerschränken.
- Ein weiterer Geschäftsbereich der Nidec SSB ist die elektrische Ladeinfrastruktur für die E-Mobilität sowie der hybrid- und vollelektrischen Antriebssysteme
- Neben Deutschland sind China, Indien und Korea weitere Vertriebs– und Produktionsstandorte

Unsere Produkte

Elektromobilität - Die nächste Generation von Ladeinfrastruktur

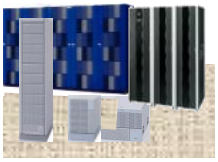
- AC Ladelösungen (Wallboxen und Ladesäulen)
- DC Schnell-Ladesäulen
- Lastmanagement– und Monitoring
- Parkplatz- und Lade-Visualisierung

Windkraft - Das Pitchsystem

- Ein Pitchsystem dient der Ausrichtung der Rotorblätter
- Es besteht aus drei Achsschränken, drei Motoren und drei Akkuschränken
- Die Achsschränke steuern drei Motoren, welche die Rotorblätter versetzen
- Es ist das Hauptbremssystem einer Windkraftanlage und sorgt zusätzlich für das sichere Abschalten der Anlage

Nidec
All for dreams

NIDEC - Für alles was sich dreht und bewegt!


Datacenter
(cloud system)


PC/Laptor


Smartphone


Digitalkamera


Trockner und
Waschmaschine


Kühlschrank


Server


MP3 Player


Car Navigation System

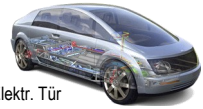

Schiebedach


Seat Adjustment System


Plasma/LCD TV


Handy


Elektrofahrrad


Elektr. Tür
Öffnungs-/Schließungssystem


Schwere
Baugeräte


Hebebühne


Automation System


Förderfahrzeug


Wind Power




Geschirrspüler


Luftreiniger


Gewerbe
Kühlschrank


Ventilator


Klimaanlage


Golf Cart


Trecker


Kompressor


Aufzug


Rolltreppe


Ladesäulen

Unsere Ausbildungsberufe im Überblick

gewerbliche Berufe

- Mechatroniker/in (S.5)
- Elektroniker/in für Betriebstechnik (S.6)
- Technische/r Systemplaner/in der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme (S.7)
- Fachkraft für Lagerlogistik (S.8)

Duales gewerbliches Studium

- Bachelor of Engineering/ Mechatronik (S.11)
- Bachelor of Engineering/ Elektrotechnik (S.12)

kaufmännische Berufe

- Industriekaufmann/frau (S.9)
- Fachinformatiker/in für Systemintegration (S.10)

Duales kaufmännisches Studium

- Bachelor of Engineering/ Wirtschaftsingenieur (S.13)
- Bachelor of Arts/BWL (S.14)

Nicht alle Berufe werden in jedem Jahr angeboten.
Die aktuellen Ausbildungsberufe findet ihr
unter www.nidec-industrial.com/de/karriere

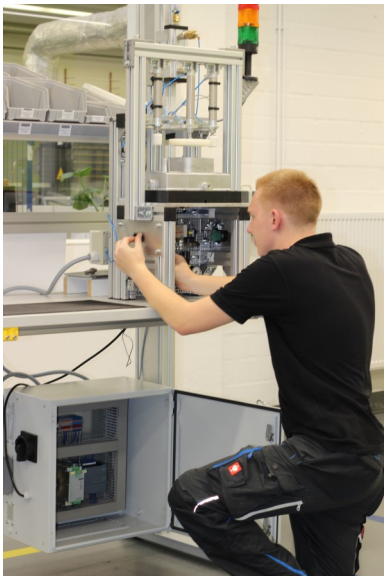
Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf den folgenden Seiten vereinfachungsweise nur die männliche Sprachform verwendet.

Mechatroniker/in

- Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre
- Tätigkeiten:
  Instandhalten und Montage von mechatronischen Anlagen sowie Prüfen der Funktionsfähigkeit, Unterstützen der Serviceabteilung
- Voraussetzungen:
  - Guter Haupt- oder Realschulabschluss
  - 1-jährige Berufsfachschule (Metall- oder Elektrotechnik)
    - kann angerechnet werden
  - Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
  - Technisches Verständnis
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Meister
  - Techniker

Das Berufsbild des Mechatronikers ist von den Schwerpunktthemen Elektronik / Elektrotechnik, Mechanik sowie Steuerungs- und Informationstechnik geprägt. Zu seinen abwechslungsreichen Aufgaben gehören u.a. die Installation und Montage von mechatronischen Maschinen, Anlagen und Systemen sowie die Prüfung der Funktionsfähigkeit und die Durchführung von Qualitätskontrollen.

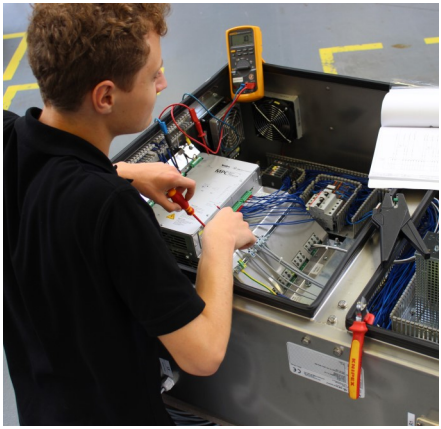
Nach Beendigung der Ausbildung finden Mechatroniker in unserem Unternehmen Beschäftigungsmöglichkeiten sowohl im Bereich der Herstellung, Wartung und Instandhaltung von elektromechanischen Anlagen als auch im Schaltanlagenbau oder der Serviceleistungen im After-Sales Bereich.



Elektroniker/in für Betriebstechnik

- Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre
- Tätigkeiten:
  Installation, Inbetriebnahme, Instandhalten und Warten von elektrischen Anlagen, Prüfen, Messen und Anschließen von elektrischen Baugruppen, Unterstützen der Serviceabteilungen
- Voraussetzungen:
  - Guter Haupt- oder Realschulabschluss
  - Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
  - Technisches Verständnis
  - 1-jährige Berufsfachschule Elektrotechnik
- Weiterbildungsmöglichkeiten
  - Meister
  - Techniker

Das vielseitige Aufgabengebiet des Elektronikers für Betriebstechnik reicht von der Installation und Inbetriebnahme bis zur Instandhaltung und Wartung von elektrischen Anlagen. Die Arbeitsschwerpunkte bestehen im Zusammenbauen, Verdrahten, Prüfen, Messen und Einstellen von mechanischen, elektromechanischen sowie elektrischen Baugruppen und Geräten, von funktional abgegrenzten Anlagenteilen und Betriebsmitteln sowie von Schaltgeräten für Anlagen der Energietechnik.



Nach Beendigung der Ausbildung finden Elektroniker für Betriebstechnik in unserem Unternehmen Beschäftigungsmöglichkeiten sowohl im Bereich der Herstellung, Wartung und Instandhaltung von elektromechanischen Anlagen als auch im Schaltanlagenbau oder der Serviceleistungen im After-Sales Bereich.

Technische/r Systemplaner/in

der Fachrichtung elektrotechnische Systeme

- Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre
- Tätigkeiten:
  Erstellen von Zeichnungen und technischen Unterlagen, Ausführen von Berechnungen und Detailplänen
- Voraussetzungen:
  - Guter Haupt– oder Realschulabschluss
  - Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
  - Technisches Verständnis
  - Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Meister
  - Techniker

Auf der Basis von Vorgaben und Kundenwünschen erstellen Technische Systemplaner Entwürfe und Detailpläne sowie Schalt– und Stromlaufpläne. Dabei arbeiten sie eng mit dem jeweiligen Konstrukteur zusammen und unterstützen ihn bei der Projektabwicklung. Dazu wird in der Regel mit Hilfe eines CAD-Systems gezeichnet. Neben der Erstellung von technischen Unterlagen müssen sie Berechnungen durchführen, einschlägige Normen berücksichtigen sowie Systemkomponenten beurteilen und anwenden.



Nach Abschluss der Ausbildung arbeiten Technische Systemplaner in der Konstruktions– und Entwicklungsabteilung und erstellen u.a. Fertigungsunterlagen für die Produktion und Dokumentationen für die Kunden.

Eine Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker oder ein Duales Studium zum Bachelor of Engineering ist möglich.

Fachkraft für Lagerlogistik

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Fachkräfte für Lagerlogistik nehmen Güter an, kontrollieren sie und lagern sie sachgerecht. Sie stellen Lieferungen und Tourenpläne zusammen, verladen und versenden Güter, Kommissionieren Aufträge für die Produktionsbereiche. Außerdem wirken sie bei der Optimierung logistischer Prozesse mit.
- Voraussetzungen:
  - Guter Haupt- oder Realschulabschluss
  - Gute Mathematik- und Englischkenntnisse
  - Organisatorische Fähigkeiten und Räumliches Vorstellungsvermögen
- Weiterbildungsmöglichkeiten
  - Logistikmeister oder zum Fach– oder Betriebswirt

Fachkräfte für Lagerlogistik nehmen Waren aller Art an und prüfen anhand der Begleitpapiere deren Menge und Beschaffenheit. Sie organisieren die Entladung der Güter, sortieren diese und lagern sie sachgerecht an vorher bereits eingeplanten Plätzen. Im Warenausgang planen sie Auslieferungstouren und ermitteln die günstigste Versandart. Sie stellen Lieferungen zusammen, verpacken die Ware und erstellen Begleitpapiere wie Lieferscheine oder Zollerklärungen.

Außerdem beladen sie Lkws, Container, bedienen Gabelstapler und sichern die Fracht gegen Verrutschen oder Auslaufen. Darüber hinaus optimieren Fachkräfte für Lagerlogistik den innerbetrieblichen Informations- und Materialfluss von der Beschaffung bis zum Absatz. Nach Abschluss der Ausbildung sind die Qualifikationen einer Fachkraft für Lagerlogistik bei Nidec SSB im Bereich des Wareneingangs, Warenausgangs und des Internen Materialflusses der Produktion sowie Kommissionierung von Waren Qualifiziert.

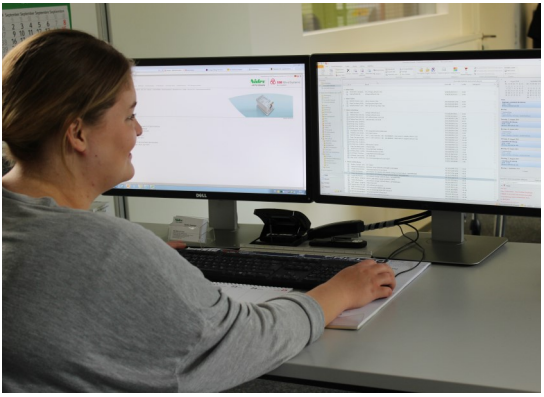


Industriekaufmann/frau

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Erstellen von Angeboten und Auftragsbestätigungen, Bearbeiten und Verwalten von Zahlungsvorgängen und deren Kontrolle, Beschaffung, Bearbeitung und Verarbeitung von Informationen
- Voraussetzungen:
  - Guter Schulabschluss der höheren Handelsschule oder eine gute allgemeine Hochschulreife
  - Gute Mathematik- und Deutschkenntnisse
  - Interesse an Rechnungswesen
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Staatlich geprüfte/r Betriebswirt/in
  - Fachkaumann/frau IHK

Zu den vielfältigen Aufgaben des Industriekaufmanns gehören unter anderem das Erstellen von Angeboten und Auftragsbestätigungen im Bereich der Auftragsabwicklung, das Veranlassen von Bestellungen, die Kontrolle von Lieferungen im

Einkauf sowie das Bezahlen von Rechnungen und die Überwachung der Zahlungseingänge in der Finanzbuchhaltung.



Während der Ausbildung durchlaufen die Auszubildenden alle ausbildungsrelevanten kaufmännischen Abteilungen unseres Unternehmens.

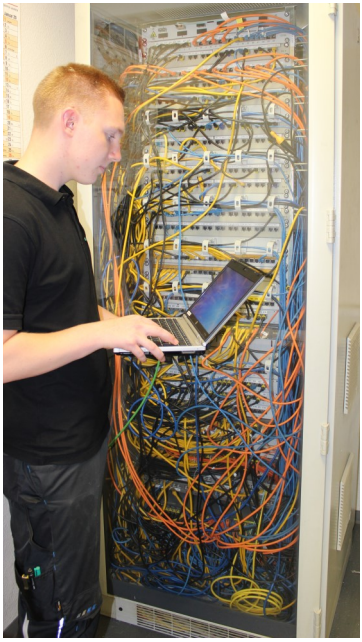
Nach Beendigung der Ausbildungszeit können Industriekaufleute je nach persönlichen Stärken in allen kaufmännischen Bereichen von Nidec SSB tätig sein.

Fachinformatiker/in für Systemintegration

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Betreuung der internen IT und Unterstützung der Mitarbeiter
- Voraussetzungen:
  - Guter Haupt- oder Realschulabschluss oder Ausbildung zum Informatikassistenten
  - Gute Physik- und Englischkenntnisse
  - Interesse an Technik, Computern und Netzwerken
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Techniker
  - Fachwirt für Computermanagement
  - Betriebswirt für Informationsverarbeitung

Zu den vorrangigen Anforderungen an den Beruf des Fachinformatikers für Systemintegration zählt im Bereich der Hard- und Software insbesondere die Kenntnis der informations- und telekommunikationstechnischen Systeme, Netzwerkbetreuung, Serveradministration, Systemanalyse und teamorientierte Projektarbeit bilden die Grundlage seines Tätigkeitsbereiches. Zu den Kernaufgaben des täglichen Ablaufes gehören darüber hinaus auch die Datensicherung, das Testen neuer Hard- und Software oder das Beantworten von Fragen im Zusammenhang mit dem „Helpdesk-System“. Auch Mitarbeiterschulungen im Hinblick auf die Nutzung neuer Systeme sind Teil des Berufsprofiles eines Fachinformatikers.

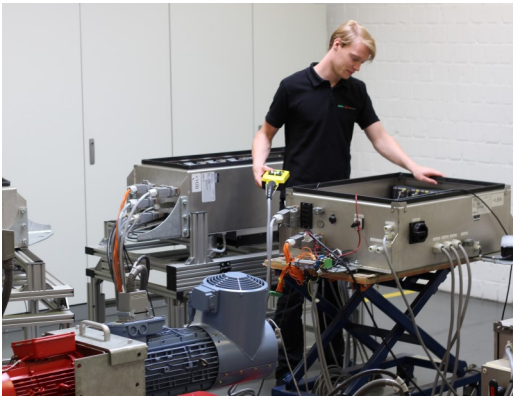
Nach Abschluss der Ausbildung können Fachinformatiker in einer Vielzahl von Bereichen der IT in unserem Unternehmen eingesetzt werden.



Bachelor of Engineering / Fachrichtung Mechatronik

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Planen, Konstruieren, Entwickeln, Fertigen sowie die Inbetriebnahme elektrischer und mechanischer Anlagen
- Voraussetzungen:
  - Gute bis sehr gute Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
  - Gute bis sehr gute Mathematik-, Physik- und Englischkenntnisse
  - Analytisches, praxisorientiertes Denken und Handeln
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Master

Zu dem sehr umfangreichen Aufgabengebiet des Bachelor of Engineering Mechatronik gehören insbesondere die Planung, Entwicklung und Fertigung, der Aufbau sowie die Inbetriebnahme mechatronischer Anlagen. Während des Studiums werden neben den gewerblichen Abteilungen unseres Unternehmens auch alle Bereiche der technischen Planung durchlaufen.



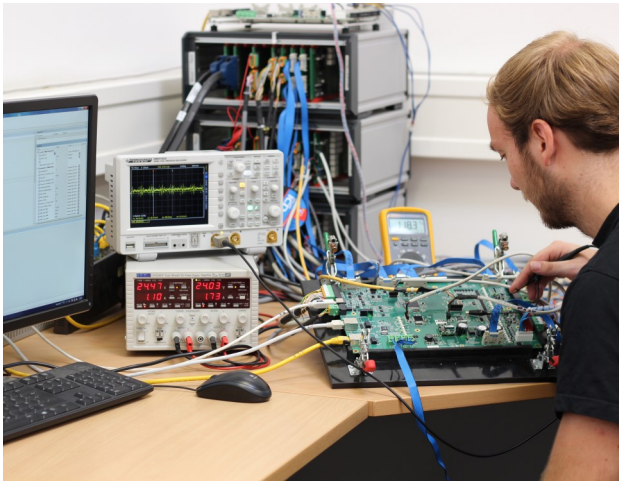
Nach bestandenem Studium werden Absolventen des Bachelor of Engineering Elektrotechnik bei Nidec SSB vor allem in der Fertigungsvorbereitung und -überwachung sowie in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion eingesetzt. Auch für den Aufbau, die Durchführung von Tests, die Abnahme und den Vertrieb mechatronischer Anlagen aller Größenordnungen sind Absolventen dieses Ausbildungsganges in ihrem zukünftigen Arbeitsbereich verantwortlich.

Bachelor of Engineering / Fachrichtung Elektrotechnik

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Planen, Konstruieren, Entwickeln, Fertigen sowie die Inbetriebnahme elektrischer Anlagen
- Voraussetzungen:
  - Gute bis sehr gute Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
  - Gute bis sehr gute Mathematik-, Physik- und Englischkenntnisse
  - Analytisches, praxisorientiertes Denken und Handeln
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Master

Zu den vielfältigen Aufgaben des Bachelor of Engineering Elektrotechnik gehören insbesondere die Planung, Entwicklung und Fertigung, der Aufbau sowie die Inbetriebnahme elektrotechnischer Anlagen. Während des Studiums werden neben den gewerblichen Abteilungen unseres Unternehmens auch alle Bereiche der technischen Planung durchlaufen.

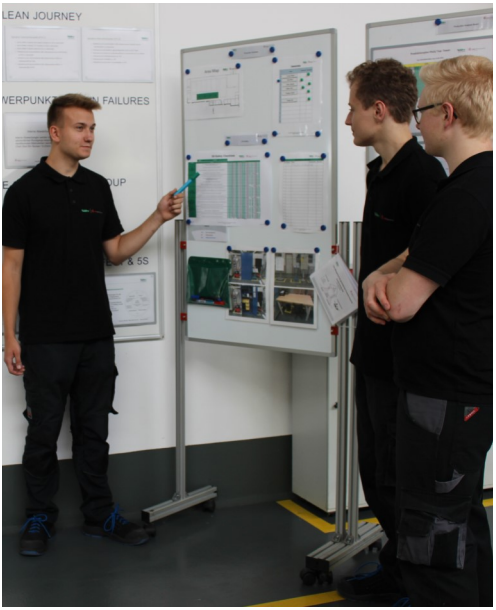
Nach bestandenem Studium werden die Absolventen bei Nidec SSB vor allem in der Fertigungsvorbereitung und -überwachung sowie in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion benötigt. Auch für den Aufbau, die Durchführung von Tests, die Abnahme und den Vertrieb elektrischer Anlagen aller Größenordnungen sind Absolventen dieses Ausbildungsganges in ihrem zukünftigen Arbeitsbereich verantwortlich.



Bachelor of Engineering / Wirtschaftsingenieur

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Planen, Organisieren und Gestalten von Arbeits– und Geschäftsprozessen aller Art im Hinblick auf deren optimale technische und wirtschaftliche Umsetzung
- Voraussetzungen:
  - Gute bis sehr gute Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
  - Gute bis sehr gute Mathematik-, Physik-, Deutsch- und Englischkenntnisse
  - Analytisches, praxisorientiertes Denken und Handeln
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Master

Der duale Studiengang Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen kombiniert eine praxisorientierte Berufsausbildung mit einem wirtschaftlich-technischen Studium. Bereits in der integrierten Berufsausbildung zum Industriekaufmann/-frau



wird der Absolvent in aktuelle und innovative Projekte und wichtige Betriebsabläufe eingebunden. Er durchläuft dabei sowohl alle wichtigen kaufmännischen, wie auch technischen Abteilungen. Diese Qualifikation befähigt den Absolventen Arbeits– und Geschäftsprozesse aller Art im Hinblick auf deren optimale technische und wirtschaftliche Umsetzung zu planen, zu organisieren und zu gestalten.

Nach erfolgreichem Studium können vielfältige Funktionen in allen Bereichen übernommen werden, in denen sowohl technische als auch betriebswirtschaftliche Zusammenhänge und Abläufe zu erfassen sind.

Bachelor of Arts / BWL

- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre
- Tätigkeiten:
  Erarbeiten von Lösungsansätzen in allen administrativen Bereichen, Gestalten von Arbeits– und Geschäftsprozessen aller Art im Hinblick auf deren optimale wirtschaftliche Umsetzung
- Voraussetzungen:
  - Gute bis sehr gute Hochschulreife
  - Gute bis sehr gute Mathematik-, Deutsch- und Englischkenntnisse
  - Praxisorientiertes Denken und Handeln
- Weiterbildungsmöglichkeiten:
  - Master

Der abwechslungsreiche Studiengang Bachelor of Arts Betriebswirtschaft befähigt die Absolventen neben der Ermittlung von innerbetrieblichen Schwachstellen einer Organisation auch zur Erarbeitung der entsprechenden Lösungsansätze. Im Bereich der Materialwirtschaft stehen die Qualitätsüberwachung sowie das Führen von Preisverhandlungen für ein Unternehmen im Vordergrund. Zur Ausbildung gehört de temporäre Mitarbeit in allen ausbildungsrelevanten kaufmännischen Abteilungen.

Nach Beendigung der Ausbildung kann ein Bachelor of Arts Betriebswirtschaft in allen administrativen Abteilungen unseres Unternehmens eingesetzt werden.

Praktika

Wenn Du nach dem Lesen unserer Informationsbroschüre noch unentschlossen bist, in welcher Ausbildungssparte Du Deine Fähigkeiten und Talente optimal entfalten kannst und ob die Beschäftigung im Bereich der erneuerbaren Energien überhaupt Deinen beruflichen Vorstellungen entspricht, nutze doch unser Angebot, in unserem Unternehmen erst einmal ein Praktikum zu absolvieren. Dabei erhältst Du konkrete Einblicke in die Arbeitsabläufe und Anforderungen bei Nidec SSB, sodass Du Dir schnell im Klaren bist, welcher Berufsweg garantiert zu Dir passt.

Wir bieten:

- Schulpraktika
- freiwillige Praktika
- studienbezogene Praktika
- Praxissemester
- Unterstützen bei der Bachelor-/Masterthesis

Interesse geweckt?...

...dann bewirb dich einfach online in unserem Karriereportal!

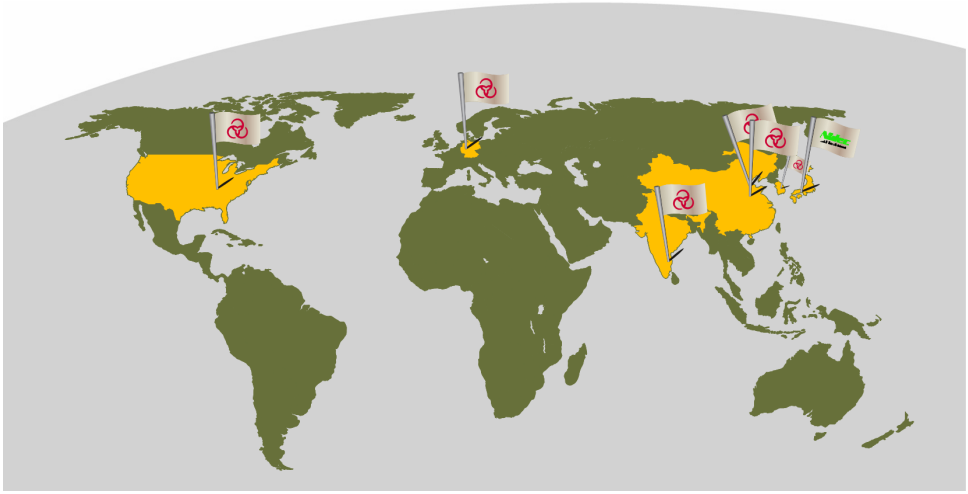
www.nidec-indusrial.com/de/karriere
oder per Mail an: **Bewerbung.de-SSB@mail.nidec.com**

Wir freuen uns auf Dich.

Alle Details zu unseren Ausbildungsberufen findest Du hier:

Scan me





Anschrift:
Nidec SSB Wind Systems GmbH
Neuenkirchener Straße 13
48499 Salzbergen

Kontakt:
Telefon: +49 5976 946 0
Fax: +49 5976 946 139
info.ssb@mail.nidec.com
www.nidec-industrial.com

SSB Wind Systems ist zertifiziert nach:
Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001
Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001

Registergericht:
Sitz: Salzbergen
Amtsgericht Osnabrück HRB 101144
USt.-Ident.-Nr.: DE 240315176

Geschäftsführer:
Dominique Llonch