

# READY FOR IT

Mit Dir gestalten wir die IT der Zukunft  
Duales Studium in Kooperation  
mit unseren Partnerhochschulen



Du hast Spaß an IT-Technologien und möchtest gerne viel lernen, um mit uns gemeinsam unsere Kunden auf einem hohen Niveau zu beraten?

**WISSEN** vermehrt sich, indem man es teilt  
Innovative Technologien - Unser tägliches Geschäft!

Seit mehr als 30 Jahren handeln wir als IT-Dienstleister nach diesem Leitsatz. Denn nur wenn wir unser Wissen und unsere Erfahrung miteinander teilen, können wir innovativ handeln, uns gemeinsam verbessern und so die Digitalisierung vorantreiben. Durch den stetigen Wissensaufbau und -transfer haben wir ein vielschichtiges und wertvolles Know-how-Netzwerk auf dem Gebiet der Informationstechnologie geschaffen.

Wir sind ein IT-Dienstleistungsunternehmen an den Standorten Paderborn, Wiesbaden, Köln, Münster Gersthofen (bei Augsburg) und Nürnberg und agieren bundesweit.

Seit unserer Gründung sind wir ein zuverlässiger Partner für namhafte Kunden aus dem Finanz- und

Bankensektor, der Industrie und dem Handel sowie von öffentlichen Auftraggebern.

Für unseren Erfolg stehen mehr als 220 Mitarbeiter:innen in der Beratung, Entwicklung und im Projektmanagement. Sie konzipieren und entwickeln maßgeschneiderte IT-Lösungen, die unseren Kunden dabei helfen, erfolgreich zu bleiben.

Beratung mit dem Blick fürs Wesentliche. Entwicklung mit dem Auge fürs Detail. Projektmanagement mit Überblick. Ein Vorstand mit Weitsicht. Und ein Backoffice, das allen den Rücken freihält. Das ist ORDIX. Mit unserem Wissen, unserer Erfahrung und unserer Passion für die IT treiben wir die Digitale Transformation voran.



*Martin Hoermann*  
*Bereichsleiter Ausbildung, ORDIX AG*

## Du interessierst Dich für ein **DUALES STUDIUM?** Dann bist Du hier genau richtig!

Mit unserem dualen Studienangebot bereiten wir Dich optimal darauf vor, bei uns als Experte Verantwortung zu übernehmen. Während Deiner Praxisstationen erhältst du Einblicke in verschiedene Bereiche und kannst so herausfinden, wie es für dich anschließend weitergehen soll.

Die Übernahme der Studiengebühren, eine angemessene Vergütung sowie weitere zusätzliche Leistungen (IT-Seminare, Semesterticket ...) sind für uns eine Selbstverständlichkeit.

Ein Studium besteht natürlich auch aus Theorie – bei einem dualen Bachelor-Studium bei ORDIX kommt auch noch eine Menge Praxis dazu. Daher ist dies der ideale Weg, um Studium und Ausbildung zu kombinieren.

Wissen zu teilen und der offene Dialog untereinander sind bei uns gelebte Unternehmenskultur. Ganz nach dem Motto „Wissen vermehrt sich, indem man es teilt“ geben wir unser Fachwissen und unsere Praxiserfahrungen untereinander gerne weiter – auch an unsere Studierenden, Praktikant:innen und natürlich an Absolvent:innen.

Unser Erfolg basiert auf unseren Mitarbeiter:innen und so bilden wir jährlich mehr als 20 junge Menschen in Kooperation mit unseren Partnerhochschulen aus.

## ORDIX Studienangebote in der Übersicht

Alles schnell auf einen Blick

ORDIX Standorte	Partner Hochschulen	Studiengang
Geschäftsstelle Paderborn	FHDW Paderborn	Angewandte Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Geschäftsstelle Köln	FHDW Bergisch Gladbach	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
	FH Aachen (Studienstandort Köln)	Angewandte Mathematik und Informatik (B.Sc.) mit Ausbildung zum Mathematisch technische/-r Softwareentwickler/-in (IHK)
Geschäftsstelle Wiesbaden	Hochschule Darmstadt	Angewandte Informatik (Informatik dual - KoSI) (B.Sc.)
		IT-Security (Informatik dual - KITS) (B.Sc.)
		Informatik dual (M.Sc.)
Geschäftsstelle Gersthofen	Berufsakademie Rhein-Main Rödermark	Angewandte Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
	Hochschule RheinMain (Studienort Wiesbaden)	Angewandte Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Geschäftsstelle Gersthofen	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)	Informatik (B.Sc. + M. Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Geschäftsstelle Nürnberg	Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

## UNSERE HOCHSCHULPARTNER - Wir setzen auf Kooperation!

Die ORDIX AG arbeitet bei dem dualen Ausbildungskonzept mit den unten genannten Hochschulen zusammen. Die Praxisphasen finden in der jeweiligen Geschäftsstelle des Unternehmens statt.



Fachhochschule der Wirtschaft in Paderborn und Bergisch Gladbach



Hochschule Darmstadt, University of Applied Science



Berufsakademie Rhein-Main in Rödermark



Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg



Hessische Berufsakademie in Frankfurt



Hochschule RheinMain – University of Applied Sciences – Wiesbaden Rüsselsheim



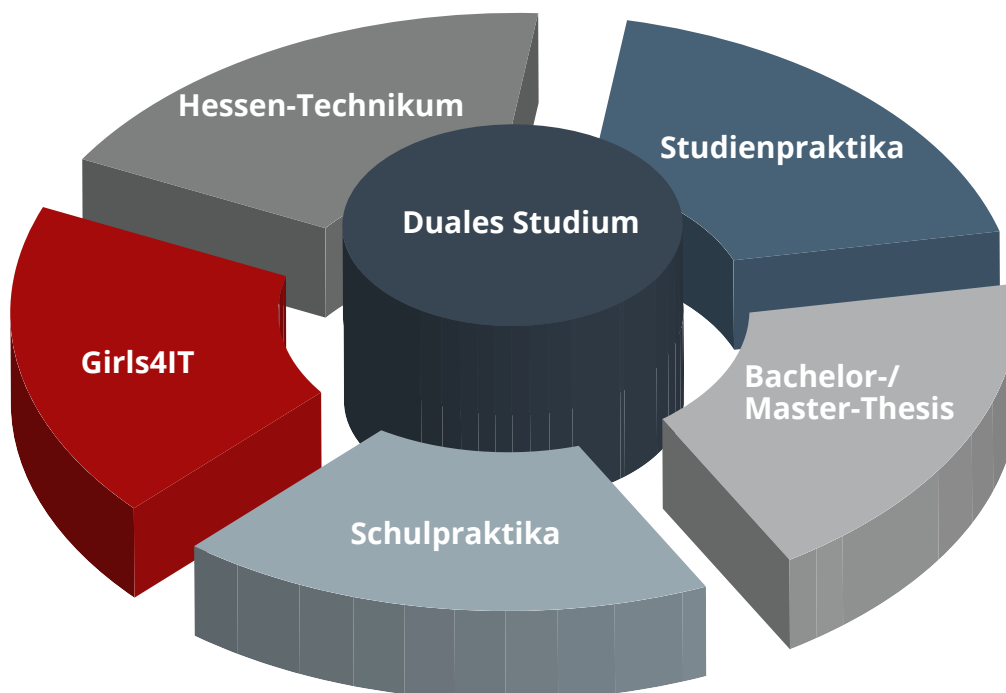
Hochschule Aachen Studienstandort Köln



Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

## Deine Möglichkeiten bei ORDIX

Wir bieten Dir eine Vielzahl von Möglichkeiten, in die IT-Welt einzutauchen. Nimm den direkten Einstieg über ein duales Studium oder lerne uns kennen über ein Praktika oder über Programme wie Girls4IT und dem Hessen-Technikum.



# Duales Studium?

Die richtige Entscheidung mit der ORDIX AG!

Diese **STUDIENGÄNGE** stehen zur Wahl

Für den optimalen Einstieg und als Unterstützung während Deines Studiums stehen Dir unsere Junior Teamleiter:innen mit Rat und Tat zur Seite.

Unser wachsendes Team besteht zurzeit aus 13 erfahrenen Kolleg:innen, die in der Regel selbst gemeinsam mit der ORDIX AG erfolgreich ihr Studium gemeistert haben.

Verteilt über sechs Geschäftsstellen sind sie Deine ersten Ansprechpartner während deines Studiums.

## Wirtschaftsinformatik

Die inhaltlichen Schwerpunkte des Studiengangs mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ basieren auf den Grundlagen der BWL, Wirtschaftsmathematik und Informatik. Tiefergehend werden dabei Kenntnisse zu Datenbanken, Operation Management, Software Engineering, objektorientierter Programmierung, IT-Security etc. vermittelt.

Du lernst Business Englisch und wirst als Experte zur Optimierung von digitalen Geschäftsprozessen ausgebildet. Mit Deinem Wissen über die Installation, Konfiguration und Optimierung von Datenbanksystemen sowie deren Einsatzgebiete unterstützt Du unseren Kunden.

Nach dem Studium kannst Du unter anderem in den Unternehmensbereichen IT-Beratung, IT-Projektmanagement oder in der Anwendungsentwicklung tätig sein.

## Angewandte Informatik

Im Bachelor-Studiengang liegen die Schlüsselqualifikationen neben dem Schwerpunkt Informatik auf der Mathematik, Englisch, Betriebswirtschaft, Projektmanagement und IT-Consulting. Dabei erlernst Du u.a. die Konzeption und Entwicklung, sowie das Design von modernen Anwendungen in verschiedenen Programmiersprachen.

Nach dem Studium kannst Du z.B. in den Unternehmensbereichen Entwicklung von Anwendungs- und systemnaher Software, IT-Beratung, Systembetreuung oder im IT-Projektmanagement arbeiten.

**Hinweis:** Wenn Du bereits über eine IT-Ausbildung verfügst, kann Deine Regelstudienzeit von sechs auf vier Semester gekürzt werden. (Dies gilt für die Studiengänge an der FHDW, weitere Informationen hierzu unter [www.fhdw.de](http://www.fhdw.de))





## IT-Security

In diesem Bachelor-Studiengang befasst Du dich mit dem Einsatz von Verschlüsselung, Firewalls und anderen Sicherheitsverfahren. Du lernst die gesetzlichen Vorgaben und Standards für IT-Sicherheit, sowie typische Angriffsmuster auf Software und geeignete Gegenmaßnahmen kennen. Dabei berücksichtigst Du alle Ebenen der Informatik: von der Hardware über das Netzwerk bis hin zur Anwendungssoftware. So kannst Du Sicherheitsmaßnahmen rund um IT-Applikationen konzipieren und bewerten.

Zudem sicherst Du in Deinen Praxisphasen Betriebssysteme, Datenbanken und Applikationen gegen Angriffe ab und arbeitest eng mit unseren Fachabteilungen und unseren Kunden zusammen.

## Informatik

Der Studiengang Informatik kann als „Bachelor- oder Master of Science“ abgeschlossen werden.

Im Bachelorstudium erlernst Du die Konzeption, das Design und die Entwicklung von modernen Anwendungen in verschiedenen Programmiersprachen. Zugleich wird Dir die Optimierung von Datenbanksystemen sowie deren Installation, Konfiguration und deren Einsatz vermittelt.

Im Masterstudium vertiefst Du die Kenntnisse und spezialisierst Dich u.a. auf die Funktionsweisen von Data Warehouses, Big Data Technologien und Business Intelligence und deren Einsatz in echten Projekten.

Deine Praxis-, Bachelor- oder Masterthesis erstellst Du in Zusammenhang mit konkreten Projekten.

## Angewandte Mathematik und Informatik

Der Bachelor Studiengang Angewandte Mathematik und Informatik richtet sich an mathematisch besonders qualifizierten Programmierern. Du lernst im Kernstudium Grundlagen der Mathematik (u.a. Analysis und Stochastik) sowie im Informatikbereich verschiedene Programmiersprachen (z.B. Java), Algorithmen und diverse Verfahren der Softwareentwicklung kennen. Im Vertiefungsstudium folgen dann Themen wie Numerik, Rechnernetze und IT-Systeme. Neben den Pflichtfächern hast Du selbstverständlich genügend Wahlmöglichkeiten, um Dich im Bereich der Softwareentwicklung und Programmierung individuell weiterzubilden. Nach Deiner Abschlussarbeit erlangst du neben dem Bachelor of Science auch den IHK Abschluss mathematisch technischer Softwareentwickler (MATSE).

## Nur graue **Theorie?**

Mit einem dualen Studium bei ORDIX bekommst  
Du bereits frühzeitig Einblicke in die Praxis

### Die **PRAXISPHASEN**

Du durchläufst während Deiner Praxisphasen in unseren Geschäftsstellen Paderborn, Wiesbaden, Köln, Gerstehofen und Nürnberg verschiedene Unternehmens- und Themenbereiche, um eine große Bandbreite an Erfahrungen zu sammeln.

Gemeinsam mit Deinem Junior Teamleiter legst du Schwerpunkte und Ziele deiner Praxisphasen fest. Dabei wirst Du in erste Projekte eingebunden und erlernst so neben strukturierten Arbeitstechniken die fachlichen Qualifikationen, die Du für Deine Zukunft als IT-Spezialist benötigst.

Zudem erweiterst Du in den Praxisphasen Dein Wissen durch die regelmäßige Teilnahme an unseren Seminaren im Trainingszentrum Wiesbaden.

Mit dem regelmäßigem Wechsel von Theoriephasen an der Hochschule und Praxisphasen bei der ORDIX AG sicherst Du Dir eine qualifizierte IT-Ausbildung.

Deine Praxis- und Bachelor-/ Masterthesis erstellst Du in Zusammenhang mit realen Projekten. Hierbei steht Dir bereits während der Planungs- und Umsetzungsphase Deiner Abschlussarbeit ein qualifizierter Berater als Ansprechpartner zur Seite.





*Valerie, Angewandte Informatik, h\_da Darmstadt,  
Geschäftsstelle Wiesbaden*

„Duales Studium – da denken viele an „Viel Geld, wenig Freizeit.“ Das stimmt in dem Punkt, dass man schon während des Studiums Geld verdient, aber keine Semesterferien hat, weil man während dieser Zeit arbeitet. Tatsächlich steckt aber viel mehr hinter diesem Konzept des dualen Studiums!

Den größten Unterschied zum „normalen“ Studium stellt der Wechsel zwischen Theorie und Praxis dar. An der Hochschule Darmstadt (h\_da) beginnt man sein Studium erst mal wie ein nicht-duales Studium. In der Theoriephase besucht man wie die anderen Studenten die Vorlesungen, übt das Erlernte nebenbei in sogenannten Praktika und schreibt am Ende des Semesters Klausuren. Dann geht es jedoch zum Wechsel in die Praxisphase. Die gestaltet sich so, dass man bei der ORDIX AG ein Projekt bearbeitet, das nebenbei auch von einem Dozenten der h\_da betreut wird.

Die Projekte bei ORDIX kommen aus verschiedenen Themengebieten, sodass man während des Studiums unterschiedliche Aspekte der IT kennenlernt, bevor man sich in eine Fachrichtung spezialisiert. Man findet stets Unterstützung und fühlt sich nie allein gelassen. Denn die ORDIX AG ist ein sehr familiäres Unternehmen mit einem guten Miteinander.“



## Berufliche & persönliche **PERSPEKTIVEN** bieten wir Dir, auch nach dem Studium

Unser Ziel ist es, Dich direkt nach Deinem Studium bei uns in Vollzeit anzustellen. Nach Deinem Studienabschluss erwartet Dich ein Arbeitsplatz mit vielen interessanten Aufgaben – wahlweise an den Standorten Paderborn, Köln, Wiesbaden, Augsburg und Nürnberg. Wenn Du uns mit ansprechenden Leistungen überzeugst, dann wird Deinem „Job fürs Leben“ bei der ORDIX AG nichts im Wege stehen.

Dein Einstieg nach dem Studium erfolgt in einem unserer Bereiche Consulting, Development, Service oder Projektmanagement. Neben entsprechenden Seminaren werden die individuellen Weiterentwicklungen in Mitarbeitergesprächen festgelegt.

Wenn Du Dich bereits im Vorfeld informieren möchtest, was unsere Mitarbeiter über uns sagen, schau einfach mal bei [www.kununu.de](http://www.kununu.de) vorbei.



*Veronika,  
Wirtschaftsinformatik  
FHDW Paderborn,  
Geschäftsstelle Paderborn*

„Man arbeitet meist selbstständig, wird aber immer gut betreut und hat genug Ansprechpartner, an die man sich bei Fragen oder Problemen wenden kann. Bei ORDIX bekommt man einen guten Einblick in verschiedenste Bereiche (Entwicklung, Datenbanken, Betriebssysteme etc.) und kann einige Themen aus der Theorie vertiefen und viele neue Kenntnisse erlangen. Außerdem werden regelmäßig Seminare zur Weiterbildung angeboten, die alle Mitarbeiter noch mehr fördern.“

Das duale Studium bei der ORDIX AG ist durch den Wechsel aus Theorie und Praxis und der individuellen Gestaltung der Praxisphasen spannend und abwechslungsreich.“



## **BEWERBUNGSVERFAHREN**

Damit keine Fragen offen bleiben

Deine Bewerbung reichst Du idealerweise über unser Online-Formular oder per E-Mail ([personal@ordix.de](mailto:personal@ordix.de)) ein. Nach Eingang Deiner Bewerbung erhältst Du in Kürze eine Bestätigung von uns. Nach sorgfältiger Prüfung Deiner vollständigen Unterlagen treffen wir eine Vorauswahl und laden Dich gegebenenfalls zu einem persönlichen Gespräch ein.

Bei diesem Interview hältst Du eine 10-minütige Präsentation zu einem IT- oder Mathematik-Thema Deiner Wahl und überzeugst uns, dass Du bei uns genau richtig bist. Im Anschluss wollen wir Dich näher kennenlernen und geben Dir ebenfalls die Möglichkeit, Deine Fragen direkt an uns zu stellen.

Im Regelfall treffen wir wenige Tage nach dem Gespräch unsere Wahl und geben Dir zeitnah Bescheid.

Erfahre mehr über Dein duales Studium bei ORDIX:

**[WWW.ORDIX.DE/KARRIERE/DUALES-STUDIUM](http://WWW.ORDIX.DE/KARRIERE/DUALES-STUDIUM)**

## Gehörst Du dazu?

Talente finden und fördern – nach diesem Grundsatz möchten wir unsere nächste Generation im Besonderen unterstützen. Wir haben ein Studienprogramm entwickelt, um leistungsstarke Talente zu begleiten.

### Du bringst mit:

- Mindestens Fachhochschul- oder allgemeine Hochschulreife
- Gute Noten in den Fächern Informatik/Mathematik
- Logisch-analytische Fähigkeiten
- Perfekte Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Zuverlässigkeit, Engagement, Ehrgeiz, soziale Kompetenz
- Von Vorteil: Erste Praxiserfahrungen z. B. durch ein Praktikum im IT-Umfeld und Basis-Programmierenkenntnisse, z. B. Java, HTML

### Im ORDIX Team erwartet Dich:

- Freu Dich auf ein Team von über 200 Kollegen an den ORDIX Standorten
- Du profitierst von einem breiten Aufgabenfeld
- Du sammelst Erfahrungen in IT-Projekten namhafter Kunden in ganz Deutschland
- Als Teil des internen Know-how-Netzwerkes lebst Du unsere Philosophie des gegenseitigen Wissensaustausches
- Du entwickelst Dich stetig weiter durch unser individuelles Weiterbildungsprogramm - sowohl fachlich als auch persönlich

### Unsere **Benefits** für Dich:

- Übernahme aller Hochschulkosten
- Zusätzliches festes monatliches Gehalt
- 30 Tage Urlaub / Jahr
- Flexible Arbeitszeiten bei 40h / Wochen
- Einen modernen Arbeitsplatz (+ Notebook)
- Firmen- & Studentenevents



# JOIN OUR TEAM



*Sven, Wirtschaftsinformatik FHDW Paderborn,  
Geschäftsstelle Paderborn*

„Bis heute bereue ich meine Entscheidung nicht, dass ich mich für ORDIX und die FHDW entschieden habe! Mein Name ist Sven und ich absolviere ein duales Studium bei der ORDIX AG. Als Studiengang habe ich Wirtschaftsinformatik mit dem Schwerpunkt Software Engineering gewählt.

Die kooperierende Hochschule ist die FHDW Paderborn. Das Studium teilt sich in Theorie- und Praxisphasen auf. In der Theoriephase an der FHDW werden innerhalb von drei Monaten pro Semester die Studieninhalte gelehrt.

Die anderen drei Monate verbringe ich im Unternehmen. Gerade das Zusammenwirken von Theorie und Praxis war das Hauptargument, weshalb ich mich für ein duales Studium entschieden habe. Bei ORDIX gestaltet sich der Arbeitsalltag abwechslungsreich durch Seminare, interne Projekte, Kundenprojekte und die damit verbundene Reisetätigkeit.

Besonders die Förderung durch Seminare in dem eigenen Seminarzentrum halfen mir, in kürzester Zeit eine Menge Know-how aufzubauen. Dieses Know-how konnte ich auch in den Theoriephasen effektiv einsetzen. Während meiner bisherigen Zeit bei ORDIX habe ich schon viele verschiedene Bereiche der IT kennengelernt und bei spannenden Projekten mitgewirkt.“



## Du möchtest die **Bachelor-** oder **Master-Thesis** bei uns schreiben?

Dies ist auch ohne ein duales Studium möglich! Unsere Standorte in Paderborn, Wiesbaden und Köln bieten Dir dafür optimale Bedingungen. Nutze unser Know-how und unser Wissensnetzwerk für Deine Abschlussarbeit. Erfahrene Mitarbeiter:innen aus den Bereichen Datenbanken, Entwicklung und Projektmanagement stehen Dir mit Rat und Tat zur Seite.

### Themenfindung und Bewerbungsverfahren

Alle Wege führen zum Ziel

Solltest Du noch in den Anfängen stehen, ist das kein Problem! Unsere Mitarbeiter:innen nehmen sich genügend Zeit, um mit Dir gemeinsam den Prozess zu durchlaufen von der ersten Idee über die Themenfindung bis hin zu einem ausgereiften Konzept Deiner Thesis.

#### Themenbereiche für Deine Thesis:

- Datenbanken (Oracle, IBM DB2, Informix)
- Hochverfügbarkeitslösungen
- Projektmanagement
- Java-/Java EE-Entwicklung
- Systemintegration
- Big Data
- IT-Security
- Cloud-Service

Du hast bereits erste thematische Ansätze oder sogar schon eine ausgereifte Idee für Deine Abschlussarbeit? Dann bewirb Dich bei uns und wir unterstützen Dich tatkräftig in der Umsetzung und Betreuung Deiner Bachelor- oder Masterthesis.

Denn all unsere Mitarbeiter:innen wollen den Nachwuchs fördern. Wir darauf bedacht, Dein theoretisches Wissen anzureichern und Dir zudem die nötige Unterstützung zu leisten, Dein Studium praxisnah abschließen zu können.



## Erfolgreiche **Abschlussarbeit?**

Die Chance für Deinen Berufseinstieg!

Nach Deiner erfolgreich abgeschlossenen Bachelor- oder Masterthesis kannst Du Dich bei uns beweisen. Wir sind regelmäßig auf der Suche nach qualifizierten und engagierten Nachwuchskräften. Somit gehen wir stets unserer Mission nach, die Aus- und Weiterbildung von Studierenden zu fördern und einen fließenden Übergang von der Hochschule direkt ins Unternehmen zu gewährleisten.

Im Anschluss an Deine Thesis mit qualifiziertem Hochschulabschluss erfolgt in der Regel eine Festanstellung bei der ORDIX AG. Dabei erwarten Dich vielfältige Aufgabengebiete und interessante Projekte im IT-Umfeld mit unterschiedlichen fachlichen Schwerpunkten. Du arbeitest in den Bereichen Beratung, Entwicklung, Service, Training und Projektmanagement.

Wir bieten Dir eine partnerschaftliche Unternehmenskultur in einem modernen Arbeitsumfeld. Wissen zu teilen und der offene Dialog untereinander werden bei uns gelebt. Wir setzen auf kontinuierliche Aus- und Weiterbildung im Rahmen unseres Studienprogramms, um Dein Engagement zu unterstützen und Deine Fähigkeiten zu fördern.

Wir geben Dir die Chance, Verantwortung bei namhaften Kunden in spannenden Projekten zu übernehmen. Gute Leistungen honorieren wir mit einer attraktiven Vergütung, denn wir möchten langfristig mit Dir arbeiten.

**Sprich** mich gerne an,

wenn Du Interesse an einem dualen  
Studium oder einer Bachelor-/  
Masterthesis bei der ORDIX AG hast.



Martin Hoermann

Tel.: 05251 1063-0

[martin.hoermann@ordix.de](mailto:martin.hoermann@ordix.de)

Erfahre mehr über Dein duales Studium bei ORDIX:

**[WWW.ORDIX.DE/KARRIERE/DUALES-STUDIUM](http://WWW.ORDIX.DE/KARRIERE/DUALES-STUDIUM)**