



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?

Wer sind wir?

Innovative Technologien - Unser tägliches Geschäft!

Wir sind ein IT-Dienstleistungsunternehmen an den Standorten Paderborn, Wiesbaden, Köln, Münster und Gersthofen (bei Augsburg) und agieren bundesweit. Seit über 25 Jahren 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 150 Berater, Entwickler und Projektmanager. Sie konzipieren und entwickeln maßgeschneiderte IT-Lösungen, die unseren Kunden dabei helfen, erfolgreich zu bleiben. Unser Fachwissen und unsere Praxiserfahrungen geben wir sowohl in der Projektarbeit, im Rahmen unserer Services als auch durch unsere Seminare weiter.

Für unsere Kunden bieten wir intelligente IT-Lösungen mit einem pragmatischen Ansatz, entwickelt nach aktuellen Standards und Zertifizierungen.

Wir stellen uns jederzeit den Herausforderungen, die durch die zunehmende Digitalisierung entstehen und unterstützen unsere Kunden, wenn es beispielsweise um Themen wie Java EE, Datenbanken, Virtualisierung, Security, Big Data, Storage, Backup und Recovery geht.



*Martin Hoermann
Leiter Ausbildung, ORDIX AG*

Du interessierst Dich für ein duales Studium?

Dann bist Du hier genau richtig!

Als mittelständisches Unternehmen denken und handeln wir ganzheitlich, systematisch und vernetzt. Auf diese Weise konzipieren und entwickeln wir IT-Lösungen, die unseren Kunden dabei helfen ihre Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen.

Unser Portfolio umfasst die Bereiche Beratung, Entwicklung, Service, Training sowie Projektmanagement rund um die Informationstechnologie. Bereits seit über 20 Jahren hat das Thema Aus- und Weiterbildung bei der ORDIX AG einen besonderen Stellenwert.

Unser Erfolg basiert auf unseren Mitarbeitern und so bilden wir jährlich mehr als 10 junge Menschen in Kooperation mit unseren Partnerhochschulen aus.

Wissen zu teilen und der offene Dialog untereinander ist bei uns gelebte Unternehmenskultur. Denn getreu dem Motto „Wissen vermehrt sich, indem man es teilt“, geben wir unser Fachwissen und unsere Praxiserfahrungen weiter. An Studenten, Praktikanten und natürlich an Absolventen.

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. + M.Sc.)
	bib-international College Paderborn	Ausbildung zum staatlich geprüften Informatiker – Consulting & Project Management (B.Sc.)
Geschäftsstelle Köln	FHDW Bergisch Gladbach	Wirtschaftsinformatik (B.Sc. + M.Sc.)
	Hochschule Aachen (Studienstandort Köln)	Scientific Programming (B.Sc.)
Geschäftsstelle Wiesbaden	Hochschule Rödermark	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
	Hochschule Darmstadt	Angewandte Informatik (KOSI)(B.Sc.) IT-Security (KITS) (B.Sc.) Data Science (M.Sc.)
	Hochschule Rhein Main	Angewandte Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
	Berufsakademie Rhein Main Frankfurt	Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
Geschäftsstelle Augsburg	Hochschule Augsburg	Angewandte Informatik (B.Sc.) Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) (I.C.S. – Kooperationen)

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 Berg. Gladbach
Wirtschaftsinformatik
oder Angewandte Informatik



Hochschule Darmstadt,
University of Applied Sciences,
Informatik (KoSI)
oder IT-Security (KITS),
Master in Informatik



Berufsakademie Rhein-Main
in Rödermark
Wirtschaftsinformatik



Förderverein International,
Co-operative Studies,
(I.C.S.) e.V.



Hessische Berufsakademie
in Frankfurt,
Wirtschaftsinformatik



Die Hochschule RheinMain –
University of Applied Sciences –
Wiesbaden Rüsselsheim



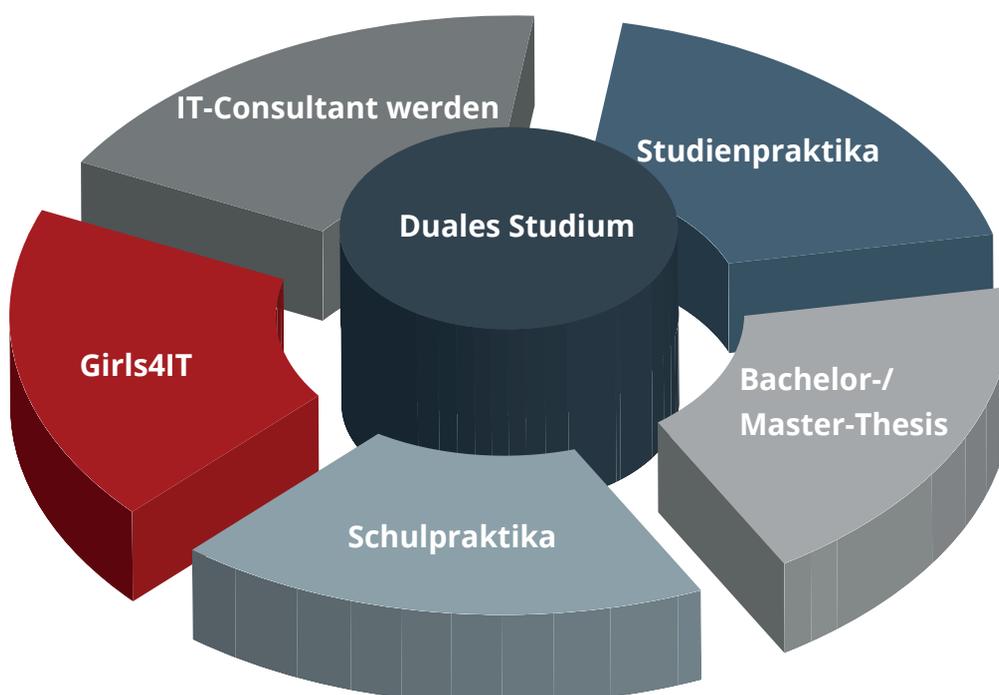
Hochschule Aachen
Studienstandort Köln,
Scientific Programming



Eine deutschlandweite
Kooperation von Bildungs-
institution und Unternehmen

Deine Möglichkeiten bei ORDIX

Wir bieten Dir eine Vielzahl von Möglichkeiten, in die IT-Welt einzutauchen.
Mit Praktikas oder dem direkten Einstieg über ein duales Studium.



Duales Studium?

Die richtige Entscheidung mit der ORDIX AG!

Diese Studiengänge stehen zur Wahl

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)

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.



*Ben,
IT-Security, h_da Darmstadt,
Geschäftsstelle Wiesbaden*

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.

Scientific Programming

Der Bachelor-Studiengang Scientific Programming bietet Dir die perfekte Kombination aus angewandter Informatik und Mathematik.

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 bist Du ein mathematisch technischer Softwareentwickler.

Data Science

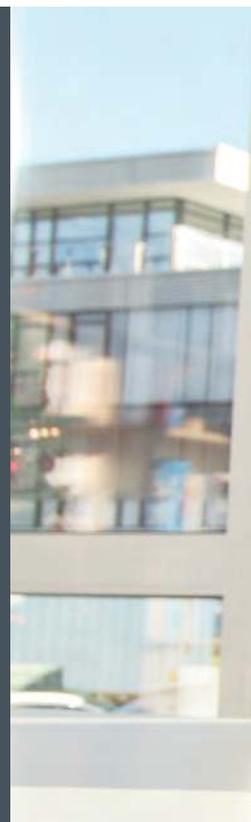
Im Masterstudium Data Science erlernst Du neben dem Umgang mit Big Data-Technologien auch Architekturmodelle und Datenanalyseverfahren kennen. Du vertiefst Deine Kenntnisse aus dem Bachelorstudium in Programmierung, Datenbanken oder Betriebssystemen und wirst direkt in Kundenprojekte eingebunden.

Zudem kannst Du neben den Pflichtmodulen Informatik, Mathematik, Datenschutz und Projektmanagement u. Kommunikation auch verschiedenste Module aus dem Bereich Data Science wählen und verwirklichst schon im Studium eigene Projekte.

Nach Deinem Masterabschluss qualifizierst Du Dich u.a. für eine Laufbahn als Analyst, Systemarchitekt, Consultant oder IT-Manager.

Nur graue Theorie?

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



Die Praxisphasen

Die Praxisphasen absolvierst Du in unseren Geschäftsstellen Paderborn, Wiesbaden oder Köln. Dabei durchläufst Du verschiedene Unternehmens- und Themenbereiche, um eine große Bandbreite an Erfahrungen zu sammeln.

Du wirst 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 quartalsweisen 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 und 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 oder Augsburg. 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 Beratung, Entwicklung, 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 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) 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.

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-Programmierkenntnisse, z. B. Java, HTML

Im ORDIX Team erwartet Dich:

- Freu Dich auf ein Team von über 150 Kollegen an den ORDIX Standorten
- Du profitierst von flachen Hierarchien und 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



Sven,
Wirtschaftsinformatik, FHDW Paderborn,
Geschäftsstelle Paderborn



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 Datenbank-Spezialisten, Entwickler und Projektmanager 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 Projektmanager, Entwickler und Berater 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

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 wollen den ORDIX Nachwuchs fördern. Ganz nach unserem Leitsatz „Wissen vermehrt sich, indem man es teilt“ sind 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