



Ausbildung voller Energie

Vorwort

Ausbildung gleich welcher Art ist das A und O, für den Lebensweg eines jungen Menschen und für das Wirtschaftsleben. Auf Sie wartet bei den Stadtwerken Herne eine qualifizierte Ausbildung in einer spannenden und sich stark verändernden Branche, der Energiewirtschaft! Und das ist auch für die Stadtwerke Herne wichtig, denn die Nachwuchsgewinnung und Förderung Ihrer Berufsorientierung liegen uns ebenso am Herzen, wie die fachspezifischen (Weiter-)Qualifikationen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. So bieten wir auch Ausbildungsplätze an, bei denen Berufsanfänger zeitgleich ein Studium an einer Hochschule absolvieren. Das Ruhrgebiet und der Standort Herne bleiben stark und wettbewerbsfähig, wenn die Unternehmen gut ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben.

Wir hoffen Ihr Interesse an einer beruflichen Zukunft bei den Stadtwerken Herne zu wecken und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Mit freundlichen Grüßen

Ulrich Koch
Vorstand

Bianka-Sybille Horstmann
Personalleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Die Stadtwerke Herne AG	4
Praktika und Abschlussarbeiten	6
Ausbildung	8
• Industriekaufmann	8
• Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik	10
• Kfz-Mechatroniker für Pkw-Technik	12
• Fachinformatiker	14
Duales Studium	16
• Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik und Studium der Elektrotechnik	16
• Industriekaufmann und Studium der Wirtschaft	19
Duales Masterstudium	22
Trainee-Programm	23
Kontakt	24

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir im folgenden Verlauf auf die gleichzeitige Verwendung von weiblicher und männlicher Form. Die männliche Form bezieht jedoch immer die weibliche Form mit ein.



Die Stadtwerke Herne AG

Wir sind ein kommunales Energieversorgungsunternehmen, das auf eine über 100-jährige Unternehmensgeschichte zurückblicken kann. Neben der Versorgung mit Strom, Gas und seit Anfang 2016 auch Fernwärme, bieten wir unseren Kunden zahlreiche weitere energienahe Dienstleistungen. Darüber hinaus beteiligen wir uns an Projekten zur Steigerung der Eigenerzeugung von Energie und zum Ausbau der erneuerbaren Energien. So veranlassten wir bereits 1999 die Installation der damals weltweit größten dachintegrierten Solaranlage auf der Akademie Mont-Cenis. Als Herner Traditionsunternehmen unterstützen wir aktiv Sportvereine, kulturelle Veranstaltungen und soziale Projekte in unserer Stadt.



Die Stadtwerke Herne verbinden Tradition und Moderne: Das offene und transparente Foyer als zentraler Ausgangspunkt.

Praktika und Abschlussarbeiten

Im Rahmen eines Praktikums bieten wir Schülern die Möglichkeit, Einblicke in die Berufs- und Arbeitswelt zu erlangen und somit erste berufliche Orientierung zu gewinnen. Auch Studenten können bei uns in den unterschiedlichsten Bereichen Betriebspraktika absolvieren.

SCHÜLERPRAKTIKUM

Du gehst noch zur Schule, willst dich aber schon jetzt über die verschiedenen Möglichkeiten der Berufsausbildung informieren? Das Schülerpraktikum bei den Stadtwerken Herne gibt dir interessante Einblicke in unser Unternehmen und hilft dir bei der Berufswahl.

BETRIEBSPRAKTIKUM

Sie sind engagiert und Ihr Studium macht Ihnen Spaß? Zwischen den Vorlesungen, Seminaren, Referaten und Hausarbeiten bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Weichen für ihren künftigen beruflichen Werdegang zu stellen. Bei den Stadtwerken Herne lernen Sie innerhalb eines Praktikums die Prozesse und Aufgaben eines Energieversorgungsunternehmens kennen: direkt und praxisnah.

DAS BIETEN WIR IHNEN

Attraktive Aufgabenstellungen in verschiedenen Arbeitsbereichen gewähren Ihnen Einblicke in die organisatorischen und vertriebsspezifischen Prozesse der Stadtwerke Herne. Sie haben die Möglichkeit wertvolle Erfahrungen zu sammeln sowie Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten in der Praxis zu erproben. Selbstverständlich lassen wir Sie mit Ihren Fragen und Wünschen nicht allein: Als Praktikant werden Sie in unsere Teams integriert und ein Mitarbeiter steht Ihnen während der gesamten Dauer des Praktikums als fester Ansprechpartner zur Seite.

ABSCHLUSSARBEITEN

Sie stehen kurz vor dem Abschluss Ihres Studiums? Sie haben ein klares Ziel vor Augen, arbeiten engagiert und haben in berufsspezifischen Praktika bereits Ihre Fachkompetenz unter Beweis gestellt? Als Diplomand bei den Stadtwerken Herne haben Sie die Chance, sich mit aktuellen, fachorientierten Themenstellungen und Projekten intensiv auseinanderzusetzen.

DAS BIETEN WIR IHNEN

Bei Ihrer Abschlussarbeit greifen Sie auf die Ressourcen der Stadtwerke Herne zurück. Sie erhalten Gelegenheit Ihren praktischen Wissensschatz zu erweitern und Ihre Persönlichkeit und Ihr Know-how einzubringen. Erproben Sie Ihr akademisches Wissen in der Praxis. Selbstverständlich werden Sie hierbei individuell betreut und erhalten die Unterstützung, die Sie benötigen. Durch Ihre Mitarbeit an einem aktuellen Projekt können Sie sich für eine berufliche Laufbahn bei den Stadtwerken Herne empfehlen.

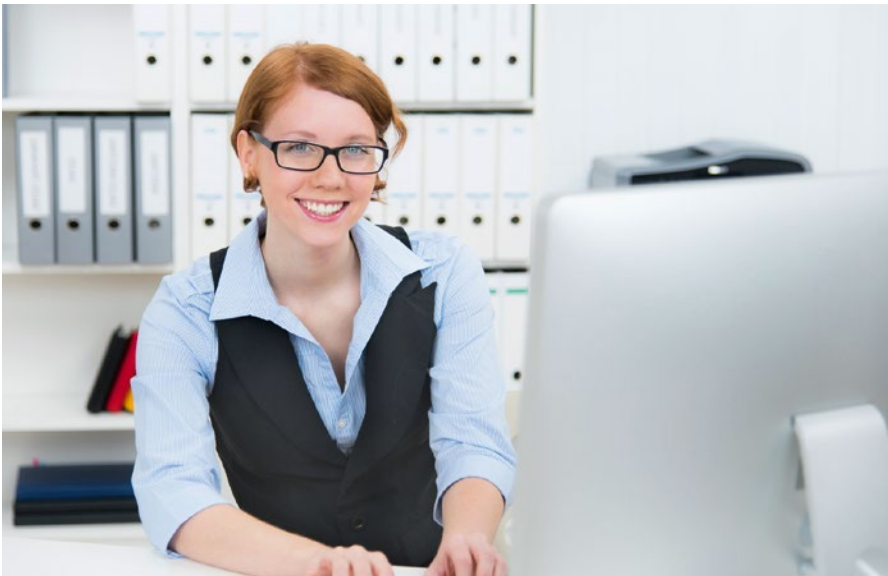


Ausbildung

Industriekaufmann

Industriekaufleute sind in den kaufmännischen Kernfunktionen Vertrieb und Marketing, Beschaffung und Versorgung, Leistungsabrechnung und Personal sowie in Verbindung mit anderen Fachabteilungen und Projekten tätig. Weitere Einsatzgebiete sind z. B. Außendienst, Controlling und Organisation. Industriekaufleute übernehmen die Funktion des kundenorientierten Sachbearbeiters, der team-, prozess- und projektorientiert unter Verwendung aktueller Informations- und Kommunikationssysteme an der Erstellung kundengerechter Problemlösungen arbeitet.

Nach der Ausbildung können Industriekaufleute in nahezu allen kaufmännischen Bereichen als Sachbearbeiter tätig werden.



DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Während Ihrer dreijährigen Berufsausbildung erhalten Sie fundierte Kenntnisse in der Material-, Absatz- und Personalwirtschaft sowie im Finanz- und Rechnungswesen.
- ✓ Sie lernen den Umgang mit verschiedener Software, nehmen an Seminaren in Präsentationstechniken, kaufmännischen Planspielen und Produktschulungen teil.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie haben vorzugsweise die Höhere Handelsschule abgeschlossen oder Abitur.
- ✓ Sie verstehen grundlegende kaufmännische Zusammenhänge.
- ✓ Sie sind lernbereit und können sich schnell auf neue Situationen einstellen.
- ✓ Sie sind freundlich, engagiert und arbeiten gerne im Team.

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik

Elektroniker sind in der Errichtung und im Service von elektrischen Anlagen der Energie- und Gebäudetechnik tätig. Wer sich für die Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik entscheidet, wird lernen, wie man Anlagen und Anlagenkomponenten zur Erzeugung, Fortleitung, Umwandlung und Abgabe elektrischer Energie einrichtet und wartet. Dazu gehören Beleuchtungs-, Wärme-, Kälte- und Überspannungsschutzanlagen, aber auch Signalübertragungstechnik und Techniken zur rationellen Energieumwandlung. Daneben gehören das Planen elektrischer Anlagen nach Kundenanforderungen sowie die Betreuung der Kunden und die Erbringung von Dienstleistungen zum Aufgabenfeld des Elektrikers.

Nach der Ausbildung sind Elektroniker Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.



DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Während Ihrer 3,5-jährigen Ausbildung lernen Sie die wichtigsten Grundlagen der manuellen und maschinellen Werkstoffbehandlung sowie das Messen elektrischer Größen.
- ✓ Sie erhalten fundierte Kenntnisse in der Fehleranalyse und der Fehlerbehebung.
- ✓ Sie installieren Energiewandlungssysteme und nehmen diese in Betrieb.
- ✓ Sie führen Wartungsarbeiten durch, so dass Sie zum Ende der Ausbildung die Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen technischen Regeln selbständig ausführen.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie haben vorzugsweise einen Realschulabschluss.
- ✓ Sie besitzen handwerkliches Talent und ein hohes technisches Verständnis.
- ✓ Sie verfügen über ein fundiertes Wissen in Mathematik und Physik sowie über englische Sprachkenntnisse.
- ✓ Sie haben ein gutes räumliches Vorstellungs- und sicheres Farbsehvermögen.
- ✓ Sie sind verantwortungsbewusst und teamfähig.

Kfz-Mechatroniker für Pkw-Technik

Wie der Name bereits verrät, verbindet der Beruf des Kfz-Mechatronikers die Aufgaben eines Mechanikers mit denen eines Elektrikers. Mechatroniker bei den Stadtwerken Herne sind in der Welt der Maschinen- und Metalltechnik ebenso zu Hause wie in der Elektronik und Elektrotechnik: ein innovatives Berufsfeld mit viel Potenzial. Für Kfz-Mechatroniker liegt der Mittelpunkt ihrer Arbeit in der Steuerungstechnik. Haupttätigkeiten sind Diagnosearbeiten, Systemanalyse und mobile Kommunikation. Die elektronische Funktionskontrolle verschiedener Komponenten und das Auslesen eventueller Fehler mit Computern über Diagnoseschnittstellen stehen im Vordergrund.



DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Sie lernen während Ihrer 3,5-jährigen Ausbildung technische Unterlagen – zum Teil in englischer Sprache – zu lesen und erstellen eigene Arbeitsunterlagen.
- ✓ Sie erlernen die wichtigsten Grundlagen der manuellen und maschinellen Werkstoffbehandlung.
- ✓ Sie erfahren wie pneumatische und hydraulische Steuerungen sowie ihre elektrischen und elektronischen Komponenten funktionieren.
- ✓ Sie beheben Störungen an Maschinen und Anlagen.
- ✓ Gegen Ende Ihrer Ausbildung montieren Sie komplette Baugruppen und Maschinen, prüfen und programmieren sie und sorgen für deren Wartung und Instandhaltung.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie haben vorzugsweise einen Realschulabschluss.
- ✓ Sie besitzen handwerkliches Talent und ein hohes technisches Verständnis.
- ✓ Sie verfügen über ein fundiertes Wissen in Mathematik und Physik sowie über englische Sprachkenntnisse.
- ✓ Sie haben ein gutes räumliches Vorstellungs- und sicheres Farbsehvermögen.
- ✓ Sie haben Ausdauer und sind auch bei schwierigen Problemstellungen konzentriert.
- ✓ Sie sind verantwortungsbewusst und teamfähig.

Fachinformatiker

Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration realisieren bei den Stadtwerken kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Die Verfügbarkeit und Sicherung aller Daten ist zentraler Bestandteil der Systemlandschaft. Das System und das Netzwerk als Instrumente der Kommunikation, Information und Verwaltung müssen fehlerfrei funktionieren und neue Daten müssen stets gesichert werden können. Nur durch speziell ausgebildetes Personal können diese wichtigen Vorgänge gewährleistet werden.



DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Während Ihrer dreijährigen Ausbildung erhalten Sie fundierte Kenntnisse der Konzipierung und Realisierung von komplexen Hard- und Softwarekomponenten und Systemen.
- ✓ Das Beraten von Benutzern und deren Problemlösung gehört ebenfalls zu Ihren Tätigkeiten.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie haben vorzugsweise einen Realschulabschluss.
- ✓ Sie verfügen über gute Kenntnisse in den Hauptfächern.
- ✓ Sie haben Interesse an PC-gestützten Vorgängen und Abläufen.
- ✓ Sie sind geschickt im Umgang mit Informations- und Kommunikationsmitteln.
- ✓ Konzentration und Ausdauer bringen Sie auch bei schwierigen Problemen auf.
- ✓ Sie können auf Planungs- und Organisationstalent zurückgreifen.
- ✓ Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein runden Ihr Profil ab.

Duales Studium

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik und Studium der Elektrotechnik

Technik und Wirtschaft beeinflussen den Erfolg unseres Unternehmens. An der Schnittstelle sind Mitarbeiter gefragt, die die Zusammenhänge der beiden Seiten kennen: sowohl die technische als auch die kaufmännische.

DAS DUALE STUDIUM

Elektroniker, die zeitgleich zu ihrer Ausbildung Wirtschaftsingenieurwesen „Elektrotechnik“ an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen (unserer Kooperationshochschule) studieren, werden an der Schnittstelle zwischen Ingenieuren und Wirtschaftswissenschaftlern ausgebildet. Damit sind ihre Aufgaben äußerst komplex, anspruchsvoll und vielfältig.

In den ersten vier Semestern der dualen Ausbildung sind Sie an drei Tagen in der Woche in unserem Betrieb eingesetzt und lernen die Abläufe der Technik und der kaufmännischen Abteilungen kennen. An den anderen zwei Tagen besuchen Sie die Hochschule. Ab dem fünften Semester studieren Sie Vollzeit und sind in den vorlesungsfreien Zeiten in unserem Hause eingesetzt. Ihre Bachelorarbeit schreiben Sie im achten Semester in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Herne.

Nach drei Jahren sind Sie ausgebildeter Elektroniker in der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (HWK) und nach insgesamt acht Semestern Studium erreichen Sie den Hochschulabschluss Bachelor of Engineering. Der Bachelorabschluss berechtigt Sie, einen Masterstudiengang anzuschließen.



DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Während Ihrer dreijährigen Berufsausbildung lernen Sie die wichtigsten Zusammenhänge der kaufmännischen und technischen Abläufe kennen. Hierfür werden Sie in unserer Verwaltung und in unserem technischen Bereich eingesetzt.
- ✓ Wichtige Fächer des Studiengangs Elektrotechnik sind Mathematik, Physik, Messtechnik, Wechselstromtechnik, Bau- und Elektrotechnik, Datenverarbeitung sowie Projektmanagement.
- ✓ In einem internen Werksunterricht werden Sie auf die HWK-Prüfungen vorbereitet.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.

- ✓ Wir übernehmen die Semesterbeiträge für die Regelstudienzeit.
- ✓ Nach Abschluss der HWK-Prüfung zum Elektroniker erhalten Sie bis zur Beendigung des Studiums einen Praktikumsvertrag.
- ✓ Während der gesamten Studienzeit werden Sie von einer erfahrenen Führungskraft der Stadtwerke Herne AG als Mentor begleitet.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie verfügen über die erforderliche Hochschulzugangsberechtigung (z. B. fachgebundene/allgemeine Hochschulreife) mit sehr guten Noten in Mathematik, Physik, Deutsch und Englisch.
- ✓ Sie haben bereits erste Erfahrungen im Bereich Mechanik/Mechatronik bzw. Elektrotechnik oder im kaufmännischen Bereich (z. B. durch Praktika).
- ✓ Sie verfügen über gute EDV-Kenntnisse, insbesondere im Umgang mit den MS-Office Programmen Word, Excel und PowerPoint.
- ✓ Sie haben großes Interesse sowohl an betriebswirtschaftlichen als auch an technischen Zusammenhängen.
- ✓ Sie nehmen die Herausforderung der Ausbildung und des Studiums motiviert und engagiert an.



Industriekaufmann und Studium der Wirtschaft

Während Ihrer betrieblichen Ausbildung bei den Stadtwerken Herne unterstützen Sie sämtliche Unternehmensprozesse aus betriebswirtschaftlicher Sicht – vom Kundenservice bis zur Abrechnung.

DAS DUALE STUDIUM

Industriekaufleute, die zeitgleich zu ihrer Ausbildung den Bachelorstudiengang „Wirtschaft“ an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen (unserer Kooperationshochschule) besuchen, erlangen zeitgleich eine bestmögliche praktische und theoretische Ausbildung.

In den ersten vier Semestern der dualen Ausbildung sind Sie drei Tage in unserem Betrieb eingesetzt und lernen die praktischen Abläufe der verschiedenen Abteilungen kennen. Die anderen zwei Tage der Woche besuchen Sie die Hochschule. Ab dem fünften Semester studieren Sie Vollzeit und sind in den vorlesungsfreien Zeiten in unserem Hause eingesetzt. Ihre Bachelorarbeit schreiben Sie im achten Semester in Zusammenarbeit mit den Stadtwerken Herne. Nach 2,5 Jahren sind Sie ausgebildeter Industriekaufmann (IHK) und nach insgesamt acht Semestern Studium erreichen Sie den Hochschulabschluss Bachelor of Arts. Der Bachelorabschluss berechtigt Sie, einen Masterstudiengang anzuschließen.

DAS BIETEN WIR IHNEN

- ✓ Während Ihrer 2,5-jährigen Berufsausbildung werden Sie in unterschiedlichen Geschäfts- und Funktionsbereichen eingesetzt, um die Vielfalt unseres Unternehmens kennenzulernen und Ihr theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen.
- ✓ Wichtige Fächer des Studiengangs Wirtschaft sind BWL, VWL, Finanz- und Rechnungswesen, Marketing, Recht und Personal.
- ✓ In einem internen Werksunterricht werden Sie auf die IHK-Prüfungen vorbereitet.
- ✓ Sie erhalten eine attraktive Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag, die mit der Dauer der Ausbildung steigt. Darüber hinaus gibt es weitere übertarifliche Zuwendungen.
- ✓ Wir übernehmen die Semesterbeiträge für die Regelstudienzeit.
- ✓ Nach Abschluss der IHK-Prüfung zum Industriekaufmann erhalten Sie bis zur Beendigung des Studiums einen Praktikumsvertrag.
- ✓ Während der gesamten Studienzeit werden Sie von einer erfahrenen Führungskraft der Stadtwerke Herne AG als Mentor begleitet.

DAS BIETEN SIE UNS

- ✓ Sie verfügen über die erforderliche Hochschulzugangsberechtigung (z. B. fachgebundene/allgemeine Hochschulreife) mit sehr guten Noten in Deutsch, Mathematik, Englisch und ggf. BWL.
- ✓ Sie haben bereits erste Erfahrungen im kaufmännischen Bereich (z. B. durch Praktika) und Interesse für betriebswirtschaftliche Themen.
- ✓ Grundkenntnisse im Umgang mit den MS-Office Programmen Word, Excel und PowerPoint setzen wir voraus.
- ✓ Gutes sprachliches Ausdrucksvermögen sind für Sie genauso selbstverständlich wie ein gewandtes und sicheres Auftreten.
- ✓ Sie nehmen die Herausforderung der Ausbildung und des Studiums motiviert und engagiert an.

Duales Masterstudium

Die Stadtwerke Herne bieten bei Bedarf ein duales Masterstudium an, das insbesondere für die Stadtwerke-Mitarbeiter eine Chance zur Weiterqualifizierung darstellt. Hierbei arbeitet der Absolvent zum einen im Tagesgeschäft des Stadtwerke-Betriebes und besucht zum anderen die Lehrveranstaltungen an der kooperierenden Hochschule. Die genaue Ausgestaltung des dualen Masterstudiums steht immer in Abhängigkeit zu den aktuellen Erfordernissen bei den Stadtwerken und zu den fachlichen Voraussetzungen der Interessenten. Die Stellenausschreibung hierzu findet sich im Bedarfsfall auf unserer Internetseite.

Trainee-Programm

Mit ihrem Trainee-Programm haben die Stadtwerke auch für Hochschulabsolventen eine attraktive Möglichkeit für den Jobeinstieg im Portfolio. Die Trainees durchlaufen dabei neben ihren Hauptabteilungen auch weitere Abteilungen und lernen dadurch die Funktionsweise und Kultur des Unternehmens besser kennen und verstehen. Begleitend zur täglichen Arbeit im Betrieb nehmen die Trainees an Seminaren der Akademie der Ruhr-Universität teil, die sie auf kommende Aufgaben vorbereiten. Das sich über zwei Jahre erstreckende Trainee-Programm der Stadtwerke richtet sich in erster Linie an Hochschulabsolventen, die mittel- bis langfristig Führungsverantwortung übernehmen möchten und dieses Einstiegsprogramm gegenüber dem klassischen Direkteinstieg in die Arbeitswelt bevorzugen. Die Stellenausschreibung hierzu findet sich im Bedarfsfall auf unserer Internetseite.



Bei den Stadtwerken stehen den Nachwuchskräften stets erfahrene Mentoren zur Seite.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann wenden Sie sich doch einfach an uns!

Bewerbungen richten Sie bitte an:

Stadtwerke Herne AG
Grenzweg 18
44623 Herne

Kontakt:

Georg Bohmke
Personalentwicklung/-organisation
Tel.: 0 23 23/5 92-5 67
Fax: 0 23 23/5 92-8 30
E-Mail: Georg.Bohmke@Stadtwerke-Herne.de

www.stadtwerke-herne.de/ausbildung

www.facebook.com/StadtwerkeHerne