

Ausbildung beim Niersverband





Was machen wir?

Der Niersverband kümmert sich seit über 80 Jahren um die Niers. Seine Gründung geht auf ein preußisches Sondergesetz von 1927 zurück.

Anfang des 20. Jahrhunderts war der Fluss durch steigende Abwassermengen der Industrie und die stetig wachsende Bevölkerung zu einem stark verschmutzten und stinkenden Gewässer verkommen. Verschlammung, immer häufigere Überschwemmungen und nicht zuletzt die Tatsache, dass sich der Fluss zur Brutstätte von Krankheiten entwickelte, drängten die Politik zum Handeln.

Heute ist die Niers wieder ein sauberes Gewässer und von ihrer naturnahen Gestaltung an vielen Stellen profitieren Tiere, Pflanzen und ganz sicher auch die Menschen, die ihre Freizeit gern am Fluss verbringen.

Mit einer Belegschaft von über 300 Beschäftigten erledigt der Niersverband in seinem Einzugsgebiet von Mönchengladbach bis Goch die vielfältigsten Aufgaben:

- Er betreibt 23 Kläranlagen.
- Er reinigt das Abwasser der Einwohner und Gewerbebetriebe.
- Er behandelt Niederschlagswasser und speichert es zwischen.
- Er unterhält die Niers und einige Nebengewässer.
- Er regelt den Wasserablauf und sichert den Hochwasserabfluss.
- Er gestaltet Gewässer naturnah.
- Er beseitigt alle bei diesen Aufgaben anfallenden Abfälle.

Ausbildung beim Niersverband

Durch eine Ausbildung beim Niersverband erlangen Sie gute Chancen für Ihre berufliche Zukunft. Sie erhalten eine optimale Ausbildung im öffentlichen Dienst und lernen selbstständig und verantwortungsbewusst zu arbeiten.

Der Niersverband fördert die Chancengleichheit von Frauen und Männern. Daher freuen wir uns insbesondere in den technischen Berufen über Bewerbungen von Frauen. Sie werden bei gleicher Eignung auf der Grundlage des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind erwünscht.

Die Stellenausschreibungen des Niersverbandes für alle in einem Ausbildungsjahr angebotenen Ausbildungsplätze werden extern ausgeschrieben und auf unserer Homepage veröffentlicht. Es werden allerdings nicht in jedem Ausbildungsjahr in allen Berufen Ausbildungsplätze angeboten.

Wir bieten folgende Ausbildungsberufe an:

- Bauzeichner/-in
- Bürokaufmann/-frau
- Elektroniker/-in
- Industriemechaniker/-in
- Metallbauer/-in
- Geomatiker/-in
- Fachkraft für Abwassertechnik
- Wasserbauer/-in

Von allen Auszubildenden erwarten wir:

- Einen guten Schulabschluss
- Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit
- Spaß an der Arbeit im Team
- Spaß an der Arbeit an der frischen Luft

Dafür bieten wir eine fundierte Ausbildung in einem guten Arbeitsumfeld.

Die rechte Hand der Bauingenieure:

Bauzeichner/-in



Bevor ein Haus, eine Brücke, eine Straße oder eine Kläranlage gebaut oder umgebaut werden, müssen Bauzeichner/-innen eine genaue Darstellung des Gebäudes bzw. der Anlage mit den exakten Maßen anfertigen.

- Sie erstellen Zeichnungen und bautechnische Unterlagen für Bauwerke am Computer.
- Sie unterscheiden und beurteilen die Verwendung von Baustoffen.
- Sie nehmen das Aufmaß (messen z. B. Länge, Höhe, Breite) von Flächen, Bauteilen und Baukörpern und übertragen die Daten im festgelegten Maßstab.

Besonders interessant sind die vielseitige zeichnerische Tätigkeit, immer wieder neue Projekte zu bearbeiten und die Kombination der Arbeiten im Freien und im Büro sowie der Umgang mit moderner Software.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife Spaß an Architektur und räumliches Vorstellungsvermögen haben, zuverlässiges und genaues Arbeiten, Spaß an der Arbeit mit modernen, Informations- und Kommunikationstechniken haben
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	Techniker/-in Bautechnik oder Studium

Bürokaufmann/-frau

Sie sorgen dafür, dass die vielfältigen Aufgaben im Büro erledigt werden und niemand den Überblick verliert.

- Sie erledigen allgemeine Verwaltungsaufgaben über Buchhaltung, Lohn- u. Gehaltsabrechnungen bis zu Rechnungswesen und Schriftverkehr.
- Sie schreiben Rechnungen, überwachen Zahlungseingänge, leiten Mahnverfahren ein, kontrollieren Lagerbestände, erstellen Statistiken.
- Um die vielseitigen Aufgaben effizient erledigen zu können müssen Bürokaufleute Textverarbeitungs- und Tabellenkalkulationsprogramme sowie moderne Kommunikationsmedien beherrschen.

Besonders interessant sind die vielfältige Arbeit mit dem Computer sowie die übergreifenden Tätigkeiten in verschiedenen Bereichen des Unternehmens.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss deutsche Rechtschreibung beherrschen, mathematisches Verständnis haben, freundlich und aufgeschlossen sein, genau und sorgfältig arbeiten, flexibel sein, gerne im Team arbeiten
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	fachspezifische Weiterbildungen, Studium

Immer auf Draht:

Elektroniker/-in (Betriebstechnik)



Nichts läuft ohne Energie und Strom. Elektroniker übernehmen die vielfältigen Aufgaben rund um die Elektrik.

- Sie installieren, warten, erweitern bzw. modernisieren elektrische Bauteile und Anlagen im Bereich der elektrischen Energieversorgung.
- Sie modernisieren und reparieren diese im Falle einer Störung.
- Sie programmieren, konfigurieren und prüfen Systeme und Sicherheitseinrichtungen.
- Sie planen Produktionsabläufe.
- Sie erkennen und beseitigen Störungen.

Besonders interessant sind die abwechslungsreichen und spannenden Tätigkeiten auf den verschiedenen Kläranlagen.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen haben, zuverlässiges und genaues Arbeiten, gute Kenntnisse in Mathematik, Physik, Informatik und Technik
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	Elektromeister/-in, Techniker/-in oder Studium



Für sauberes Wasser sorgen:

Fachkraft für Abwassertechnik

Sie sorgen dafür, dass im Hintergrund auf den Kläranlagen alles läuft.

- Sie führen Messungen, analytische Bestimmungen und mikrobiologische Untersuchungen zur Prozess- und Qualitätskontrolle durch.
- Sie planen, überwachen, steuern und dokumentieren Prozessabläufe auf Kläranlagen.
- Sie ziehen Proben und werten sie aus.
- Sie wenden Verfahren der mechanischen und biologischen Abwasserreinigung an.
- Sie bedienen Anlagen und Geräte für die Abwasser- und Klärschlammbehandlung.
- Sie kennen die Gefahren im Umgang mit elektrischem Strom, beurteilen Störungen und führen kleinere elektrotechnische Arbeiten aus.

Mit einem Wort: ein abwechslungsreicher Beruf, in dem man sich für die Umwelt engagieren kann.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule sowie Überbetriebliche Ausbildung
Voraussetzungen	Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss technisches Verständnis und Sinn für ökologische Zusammenhänge haben, verantwortungsbewusstes Arbeiten, gute Kenntnisse in Physik, Mathematik, Chemie und Biologie
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	Abwassermeister/-in, Techniker/-in oder Studium





Echte Allrounder

Industriemechaniker/-in

Maschinen erleichtern die Arbeit – das macht sie unersetzlich. Industriemechaniker/-innen sind das mobile Einsatzkommando, das immer schon da ist, bevor es brennt.

- Sie planen Arbeitsaufgaben im Team und bereiten sie vor.
- Sie werten technische Unterlagen aus und fertigen Montagezeichnungen an.
- Sie stellen Maschinen, Geräte und Anlagen her, warten und reparieren sie.
- Sie berücksichtigen Qualitätsvorgaben, setzen betriebliche Richtlinien des Qualitätsmanagements um und wirken am kontinuierlichen Verbesserungsprozess mit.

Besonders interessant sind die abwechslungsreichen Arbeitsbereiche wie Hydraulik, Pneumatik und CNC-Technik sowie die Verknüpfung der verschiedenen Technologien.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss technisches Verständnis und gutes Hör- und Sehvermögen haben, genau und sorgfältig sowie gerne im Team arbeiten
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegchancen	Industriemeister/-in, Techniker/-in, Studium

Metallbauer/-in (Konstruktionstechnik)

Metall ist überall, genauso unterschiedlich sind die Aufgaben eines Metallbauers.

- Sie warten Maschinen, Motoren, Armaturen und Hydraulikgeräte.
- Sie setzen Bauteile instand und fertigen ggf. unbrauchbar gewordene Teile neu an.
- Sie reparieren auch ältere Objekte. Dabei müssen sie manchmal Bauteile zerlegen, die sie hinterher wieder richtig zusammensetzen.
- Sie führen Schweißarbeiten durch.
- Sie stellen Bauteile her und montieren diese.

Besonders interessant sind die vielfältigen Arbeiten rund um den Werkstoff Metall.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife oder guter Hauptschulabschluss gute Noten in Mathematik und Physik, technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen haben
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	Metallbaumeister/-in, Techniker/-in, Studium

Mit GPS-Empfänger am Bildschirmarbeitsplatz:

Geomatiker/-in

Was macht man eigentlich als Geomatiker/-in?

Sie stellen fest, wo was ist oder wo was hin soll. Punktgenau. Ohne sie gibt es keine Karte, keine Planung, keinen Routenplaner und kein Navigationssystem.

Erst durch ihre Arbeit ist es möglich, viele Bereiche des täglichen Lebens maßgenau und rechtssicher zu gestalten.

- Sie beschaffen und erfassen Geodaten mit unterschiedlichen Messinstrumenten.
- Sie verarbeiten, verwalten und veranschaulichen Geodaten.
- Sie modellieren und bereiten Daten in unterschiedlichen Formaten für verschiedene Medien auf.
- Sie nutzen Informations- und Kommunikationssysteme.
- Sie setzen Geodaten in Karten, Pläne, Datenmodelle, Präsentationsgrafiken und multimedialen Produkten um.
- Sie bewerten Daten hinsichtlich ihrer Eignung, Sie interpretieren Datensätze und führen diese zusammen.
- Sie beachten berufsbezogene Rechts- und Verwaltungsvorschriften.

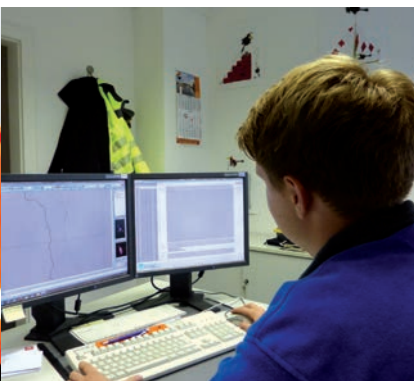


Der Mix macht's:

Geomatiker/-innen erfassen bei jedem Wetter im Außendienst Daten der Erdoberfläche, die später im Büro ausgewertet werden.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule
Voraussetzungen	Fachoberschulreife, Fachhochschulreife, Abitur grafisches Geschick und Kreativität in Verbindung mit mathematischem und technischem Verständnis, vielseitiges Interesse an digitalen Medien
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegchancen	Ingenieurstudium, Fachrichtung Geoinformatik



Die Straßenbauer für den Fluss:

Wasserbauer/-in

Nicht nur an Straßen, auch an Gewässern wird gebaut. Dafür werden Wasserbauer/-innen benötigt.

- Sie führen Bauarbeiten am Gewässer durch.
- Sie gestalten Gewässerverläufe neu.
- Sie pflegen die Wasserwege und Wasserbauwerke.
- Sie inspizieren Wehre und Schleusen.
- Sie messen Wasserstände und -tiefen.
- Sie beseitigen Treibgut bzw. halten Fahrrinnen frei.
- Sie stellen Schifffahrtszeichen auf.

Ein großer Teil der Arbeit findet draußen im Freien statt.

Besonders interessant sind die vielfältigen Arbeiten auf und am Wasser und die Verbindung von Bauarbeiten und Naturschutz.

Im Überblick

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Ausbildungsorte	Niersverband und Berufsschule (Blockunterricht in Koblenz)
Voraussetzungen	Fachoberschulreife technisches Verständnis haben, Spaß haben an der körperlichen Arbeit, gerne im Team arbeiten, Freischwimmerprüfung erfolgreich bestanden haben, gute Noten in Mathematik, Physik und Chemie
Vergütung	Tarifvertrag Wasserwirtschaft
Aufstiegschancen	Wasserbaumeister, Studium

Zukunftschancen

Wir garantieren eine Übernahme für 1 Jahr nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss.

Wie bewerbe ich mich?

Für eine Bewerbung sind folgende Unterlagen erwünscht:

- Bewerbungsanschreiben
- Lebenslauf
- Lichtbild
- Kopie des letzten Schulzeugnisses
- Praktikumsbeurteilung, wenn vorhanden

Sind Sie an einer Ausbildung beim Niersverband interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail, an folgende Adresse:

Herr Feiter

E-Mail: bewerbungen@niersverband.de

Niersverband

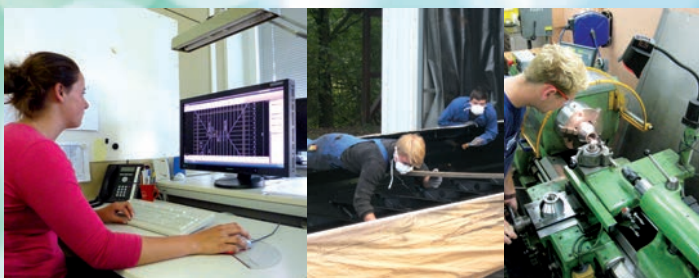
Am Niersverband 10, 41747 Viersen

Telefon: 02162/3704-483



Noch ein kleiner Tipp

Schülerinnen und Schüler haben beim Niersverband jederzeit die Möglichkeit, im Rahmen eines Praktikums in unsere Ausbildungsberufe „hineinzuschnuppern“.



NIERSVERBAND

Am Niersverband 10
41747 Viersen

Telefon 0 21 62/37 04 - 0
Telefon 0 21 62/37 04 - 4 44

niersinfo@niersverband.de