

Näher dran

02

2024

Das Kundenmagazin der EWB // www.ewb.aov.de

BESTENS VERNETZT

Netzmeister Daniel über
das Rohrleitungssystem
der EWB



Kultur im Forum:
Veranstaltungen in
Kirchlengern

Forscherhaus
Gesamtschule:
Spannende Projekttagge





»Wir sorgen für eine sichere Versorgung.«

Liebe Leserinnen,
Liebe Leser,

der Sommer zeigt sich in all seinen Facetten. Für viele von uns ist er der Inbegriff für entspannte Ferien oder erholsame Reisen. Auch bei uns ist in der warmen Jahreszeit wieder viel los. In dieser Ausgabe nehmen wir Sie mit und führen Sie durch das Rohrleitungsnetz der EWB. Ab Seite 4 erwartet Sie ein tiefgehendes Erlebnis.

Viel erlebt haben auch die Sechstklässler der Forscherhaus Gesamtschule: Sie lernten mit uns den Kreislauf des Trinkwassers kennen – und gaben Fledermäusen ein neues Zuhause. Wir haben die spannenden Eindrücke eingefangen.

Mit Abenteuern wie diesen hat der Sommer einiges in unserer Region zu bieten. Freuen Sie sich auf viele weitere Veranstaltungen, die in den kommenden Monaten noch stattfinden, und lassen Sie sich dabei von der neuen „Näher dran“ inspirieren!

Dr. Marion Kapsa

Dr. Marion Kapsa
Geschäftsführerin

Folgen Sie uns!

Wussten Sie schon?
Die EWB ist auch auf Social Media unterwegs.
Lassen Sie gerne ein Like da!

www.ewb.aov.de



08

Engagiert

Projektstage mit der Forscherhaus Gesamtschule



Wir schauen in die Röhre

Rohrleitungsnetz der EWB

INHALT

Titelstory 04

Rohrleitungsnetz der EWB

Zahlen und Fakten 07

Einblicke in Gas und Wasser

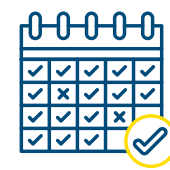
Im Fokus 08

Projektstage mit der Forscherhaus Gesamtschule

Heimatliebe 10

Kultur im Forum

Gewinnspiel 11



Hier sind wir!

Sie haben für den September noch keine Pläne? Dann besuchen Sie uns auf einer der kommenden Veranstaltungen:

**Tag der Regionen:
Sonntag, 15.09.2024**

Wie bin ich am besten versorgt? Welche Förderungen kann ich beantragen? Am Tag der Regionen können Sie sich an unserem Informationsstand im Ortskern von Rödinghausen über relevante Themen der EWB informieren.

**Weltkindertag:
Samstag, 21.09.2024**

Von 10 bis 16 Uhr verwandelt sich die Bündler Innenstadt in einen bunten Schauplatz für Groß und Klein. An unserem EWB-Stand haben Sie unter anderem die Chance, am Glücksrad zu drehen und tolle Gewinne mit nach Hause zu nehmen.

Wir freuen uns auf Sie!

Kennen Sie schon unseren Newsletter?

Blieben Sie up to date: Mit dem EWB-Newsletter sind Sie immer über aktuelle Themen der Energie- und Wasserversorgung Bünde informiert. Melden Sie sich hier an:

www.ewb.aov.de/newsletter-anmeldung.html

Energiegeladenes Straßenfest in Spenge



Im vergangenen Juli hat das „Lange Straßenfest“ in Spenge mit seinem Programm zahlreiche Menschen angelockt. Als Energieversorger der Region durften wir nicht fehlen – und waren mit unserem EWB-Bulli vor Ort!

Interessante Gespräche und reges Treiben: An unserem Stand war einiges los. Neben Einblicken in die Energie- und Wasserversorgung luden wir dazu ein, unser spannendes Projekt mit der Hochschule Bielefeld (HSBI) kennenzulernen. „Gemeinsam arbeiten wir seit zwei Jahren an einem Konzept für ein wasserstoffbasiertes Energieversorgungssystem“, erklärt EWB-Geschäftsführerin Dr. Marion Kapsa. Das Wasserstoffsystem soll langfristig auf dem Betriebsgelände der EWB implementiert werden.

„Wir haben uns sehr über den Austausch mit den Besuchern gefreut“, so Dr. Marion Kapsa. Doch nicht nur auf Veranstaltungen können sich Interessierte über die EWB informieren. Bald heißt auch unser neues Servicebüro in Spenge jeden willkommen, der mehr über die Angebote der Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH erfahren möchte.

IMPRESSUM

Herausgeber: Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH
Osnabrücker Straße 205, 32257 Bünde | Postfach 1647, 32255 Bünde
www.ewb.aov.de | info@ewb.aov.de
Zentrale: 05223967-0 | **Störfall-Nr.:** 0800 0967100

Öffnungszeiten:
Montag: 08:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Dienstag: 08:00 Uhr bis 16:30 Uhr
Mittwoch: 08:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Donnerstag: 08:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Konzept und Gestaltung: KIRCHNER Kommunikation und Marketing GmbH, Bünde, www.kirchner-kum.de; Leitung: Tim Perlemann

Redaktion: Sophia Niermann, Lennart Krause

Grafik: Vitali Wachramejew

Redaktionsleitung: Dr. Marion Kapsa (verantwortlich)

Auflage: 15.000 Exemplare

Bildnachweise: Philipp Quest (S. 1, 2, 4, 5, 6), EWB (S. 3, 8, 9, 12), Martina Lorenz (S. 10), Olga Mattern (S. 10), Movie Park Germany 2024 (S. 11)

Hinweis: Jede Art von Verwertung/Kopie der urheberrechtlich geschützten Zeitschrift und der in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers unzulässig (§§53,54 UrhG) und strafbar (§§106 UrhG).

In unseren Texten verwenden wir für einen besseren Lesefluss häufig die männliche Form. Wir meinen natürlich immer alle Menschen des weiblichen, männlichen oder nicht-binären Geschlechts.



Rohrleitungsnetz der EWB

Wir schauen in die Röhre

Bis Wasser und Gas bei Ihnen zu Hause ankommen, müssen beide Medien eine lange Strecke durch ein weitläufiges und verzweigtes Rohrnetzsystem zurücklegen. Daniel und seine Kollegen sind bei der EWB dafür verantwortlich, dass immer alles im wahrsten Sinne des Wortes gut läuft.



Verlässliches Versorgungssystem

Es gibt Dinge im Leben, die man nicht sehen kann und die trotzdem unendlich wichtig sind. Luft zum Beispiel. Und dann gibt es Dinge, die man nur selten zu Gesicht bekommt, die aber fast genauso wichtig sind. Wie das Rohrleitungssystem der EWB. Unter Straßen, Wiesen und Feldern versorgen die Leitungen Menschen in Bünde, Rödinghausen und Kirchlengern mit Wasser und Gas, in Spenge ausschließlich mit Gas. Oder anders gesagt: Nur dank dieses unterirdischen Systems können wir zu Hause heizen, kochen, duschen und frisches, sauberes Wasser aus der Leitung trinken.

Daniel ist Netzmeister bei der EWB. Er ist Teil des Teams, das sich um eine sichere und verlässliche Versorgung kümmert. Eine Aufgabe mit viel Verantwortung. Und jeder Menge Abwechslung. „Wir sind jeden Tag im gesamten Versorgungsgebiet unterwegs, zu tun gibt es immer etwas, ob an den Gasdruckregel- und Messanlagen, im Büro oder an den Baustellen“, sagt Daniel, ehe er sich für eine Besprechung mit seinem Kollegen trifft und in den Graben der Straßenbaustelle schaut.

Der Kollege, das ist Nils, Vorarbeiter für das Gas- und Wassernetz der EWB. Die Baustelle ist eine der vielen typischen Baustellen im Versorgungsgebiet. Charakteristisch für sie sind eine aufgerissene Straße, sich stapelnde Rohre, eine angepasste Verkehrsführung, viel Flutterband und so mancher aufgebrachte Autofahrer. Nicht alle Bürger haben Verständnis für diese Arbeiten. „Sie müssen aber sein, die Rohrnetze müssen gepflegt, optimiert und zuweilen erneuert werden“, sagt Daniel. Kollege Nils ergänzt: „Dabei führen wir unsere Baumaßnahmen so umwelt- und ressourcenschonend wie möglich durch. Ein intaktes Netz ist die Voraussetzung für eine sichere und zuverlässige Versorgung.“



Auf dem Prüfstand

Tatsächlich sind Rohrleitungsnetze sehr wartungsintensiv, da für sie besondere Sicherheits- und Hygienevorschriften gelten. Aus diesem Grund ist das Tablet für Daniel eines der wichtigsten Arbeitsinstrumente. „Das gesamte Netz wird über Leitsysteme überwacht und alle wichtigen Daten werden digital erfasst“, erklärt der junge Netzmeister. Ergänzend entnehmen Daniel und seine Kollegen immer wieder händisch Proben, die analysiert und untersucht werden. „So können wir und auch externe Labore zum Beispiel die Trinkwasserqualität überprüfen und gewährleisten.“



Immer im Einsatz

Wie bei allen komplexen Systemen kommen auch im Rohrleitungsnetz Störungen oder Schäden vor. Ausnahmesituation für das Netzteam der EWB, in dem insgesamt 23 Mitarbeiter aus zwei Abteilungen arbeiten und dessen Rufbereitschaft 365 Tage im Jahr 24 Stunden am Tag erreichbar ist. „Erhalten wir eine Meldung durch einen Sensor im Leitsystem, bemerken wir etwas bei einer Kontrolle oder durch einen Kundenanruf, handeln wir sofort“, erklärt Daniel. Je nach Situation müssen Reparaturen organisiert oder sogar Polizei und Feuerwehr alarmiert werden. „Damit es aber gar nicht erst so weit kommt, sind wir akribisch im Einsatz“, betont der Netzmeister. Dann steigt er ins Auto. Ist etwa schon Zeit für Feierabend?



Kontrolle bedeutet Koordination

„Schön wäre es“, sagt er, „aber im Gegenteil, ich muss noch ein bisschen was schaffen“. Bevor er losfährt, gibt er noch einen Einblick in seinen Terminkalender. Mehrere Kontrollen stehen an, von Baustellen, technischen Anlagen und Gasdruck-Regelanlagen. Auch ein wenig Büroarbeit muss er noch erledigen. „Zum Abschied möchte ich euch mal eine Frage stellen: Meint ihr, ihr schafft es das komplette Rohrnetz bis zum Feierabend abzuwandern?“, fragt Daniel lachend, ehe er endgültig im EWB-Flitzer zum nächsten Einsatz fährt.

Warum er dabei lacht? Das wird beim Blick auf die Länge des gesamten EWB-Rohrnetzes schnell klar. Schauen Sie dazu einfach auf die nächste Seite.

Sicher versorgt!

Wir setzen uns täglich dafür ein, Sie zuverlässig mit Gas und Wasser zu versorgen. Mit Erfolg: Jüngst hat der Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) der EWB zertifiziert. Diese Auszeichnung bestätigt unter anderem unsere rechts-sichere Aufbau- und Ablauforganisation, Anlagensicherheit sowie den Arbeits- und Umweltschutz.

Tiefgründige Einblicke

Stellen Sie sich vor, Sie wandern von Bünde nach München. Das sind rund 500 Kilometer Luftlinie – eine Strecke, die ungefähr so lang ist wie unsere Gasleitungen im Versorgungsgebiet. Unsere Wasserleitungen reichen sogar noch weiter! Wir zeigen Ihnen den Weg durch unser Gas- und Wasserrohrnetz.

486,2 Kilometer

lang war das Gasnetz der EWB 2022. Über **639,3 km** erstreckten sich unsere **Wasserleitungen**.

17.158 Hausanschlüsse

umfasste das Versorgungsnetz für Gas im Jahr 2022. Unser **Wasser** erreichte **21.109 Anschlüsse**.

5 bis 50 Zentimeter

breit kann der Innendurchmesser der Rohre für die Hauptleitungen sein. Sie bestehen in der Regel aus Kunststoff, Guss oder Stahl.

881.535.000 kWh Erdgas

kamen bei den Verbrauchern im EWB-Versorgungsgebiet 2022 an. Im selben Jahr lieferten wir etwa **3.293.500 m³ Trinkwasser** an die Haushalte.

EWB-Wasser im Check!

Parameter		Grenzwerte lt. TrinkwV	WW Ahle	WW Häver	WW Muckum/Habighorst	WW Spradow
Natrium	mg/l	200	128	27,5	19,2	19
Sulfat	mg/l	250	118	197	86	154
Chlorid	mg/l	250	212	51	32	29
Nitrat	mg/l	50	8	2	29	5

TrinkwV = Trinkwasserverordnung

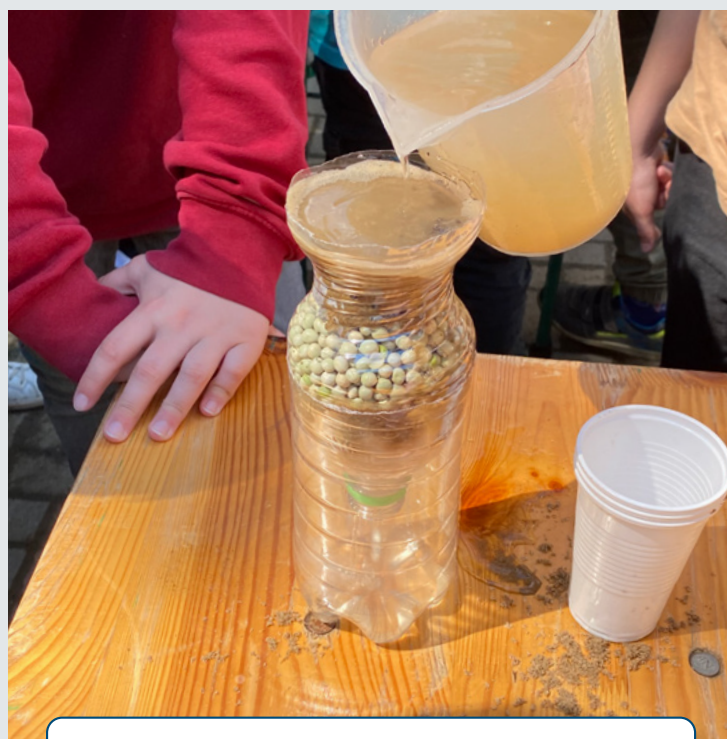


Auf dem Stundenplan: Trinkwasser und Fledermäuse

Ein lauter Gong ertönt in der Forscherhaus Gesamtschule. Pünktlich auf die Minute sitzen alle Schüler auf ihren Plätzen. Den ganzen Tag die Schulbank drücken müssen sie ausnahmsweise aber nicht, denn den Sechstklässlern steht ein besonderer Unterricht bevor: Auf sie warten abwechslungsreiche Projekttag mit der EWB.

Projekt Wasserkreislauf

Am Anfang jeder Schulstunde schwebt immer eine Frage im Klassenraum: Was machen wir heute? Gemeinsam mit den technischen und kaufmännischen Auszubildenden der EWB wagen die rund 30 Schüler an diesem Morgen den Sprung ins kalte Wasser – und lernen die Welt der Wasserversorgung kennen. Schnell ist ihre Neugier geweckt. Wie wird das Wasser sauber? Wie gelangt das Trinkwasser nach Hause? Die Praxis gibt Antworten: Zu Beginn des Tages steht der Bau eines eigenen Wasserfilters auf dem Plan. Mit einer PET-Flasche, Watte, Wasser und Erde gewappnet, erhalten die Nachwuchs-Ökologen Einblicke in die Wasseraufbereitung und -reinigung. Doch bis das Wasser richtig sauber ist, gehört viel mehr dazu. Weiter geht es mit einer Führung durch das Wasserwerk Ahle. Hier wird verdeutlicht, welche Räder ineinandergreifen, damit das Wasser in bester Trinkqualität in die Haushalte gelangt. Aufmerksam hören die Sechstklässler zu, machen fleißig mit und stellen am Ende des Tages fest: Unser Trinkwasser ist kostbar!



Auch Sie möchten in die Welt des Wassers eintauchen?

Eine Ausbildung zum Umwelttechnologen für Wasserversorgung (m/w/d) bei der EWB macht es möglich: Als Schnittstelle von Umwelt und Wasserversorgung lernen Sie unter anderem, wie Sie Wasserproben analysieren, die Qualität des Trinkwassers überprüfen und Wasserwerke bedienen. Mehr Informationen gibt es hier:

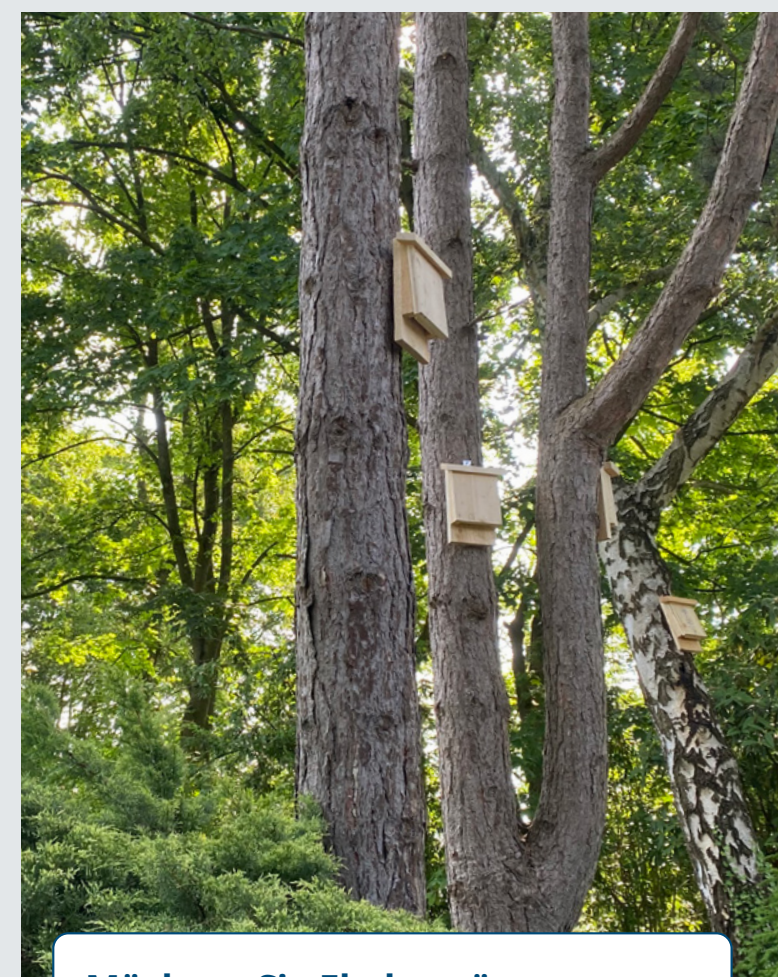
www.ewb.aov.de/ausbildung-umwelttechnologe.html



Projekt Fledermauskästen

An einem der nächsten Schultage wartet mit der EWB schon die nächste Überraschung auf die Schüler: das neue Projekt „Fledermauskästen“. Die Sechstklässler erfahren, dass die Flugakrobaten vom Aussterben bedroht sind und immer weniger Lebensräume sowie Nahrungsquellen finden. Dabei sind sie so wichtig für unser Ökosystem! Zum Beispiel dienen sie als Insektenfresser zur Schädlingsbekämpfung. Für die Schüler steht fest: Sie möchten die Fledermäuse schützen!

Gemeinsam baut die Gruppe rund 30 Fledermauskästen und bringt sie anschließend an den Bäumen des Bündler Friedhofs an, um den kleinen Jägern der Nacht einen optimalen Unterschlupf zum Schlafen oder als Winterquartier zu bieten. Nicht nur für die Schüler, sondern auch für die EWB sind die Tage mit der Forscherhaus Gesamtschule ein voller Erfolg. Gemeinsam gehen alle Beteiligten mit einem Lächeln nach Hause – und sind schon jetzt gespannt auf kommende Projekte mit der EWB.



Möchten Sie Fledermäusen ebenfalls sicheren Schutz bieten?

Bauen Sie Ihren persönlichen Fledermauskasten:

www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/fledermaeuse/aktiv-fuer-fledermaeuse/fledermauskasten.html



Konzert, Kabarett und Komödie: „Kultur im Forum“ in Kirchlengern

Entdecken Sie die faszinierende Welt der Kultur: Traditionell findet auch in diesem Jahr die beliebte Reihe „Kultur im Forum“ in der Erich Kästner-Gesamtschule in Kirchlengern statt. Für diesen Anlass hat die Gemeinde Kirchlengern ein spannendes sowie abwechslungsreiches Programm auf die Beine gestellt, das Jung und Alt zum Staunen und Genießen einlädt.

Kulturinteressierte können sich dabei auf zahlreiche Highlights freuen. Zu den kommenden Veranstaltungen gehören:



**13.09.2024 // 20 UHR
STAATSBAD ORCHESTER**
Zauberhafte Klänge und kraftvolle Rhythmen:
Die Staatsbadvirtuosinnen aus Bad Oeynhausen laden zu einem exklusiven Konzert ein.

Apropos Highlights: Vor rund 20 Jahren wurde die Veranstaltungsreihe „Kultur im Forum“ ins Leben gerufen, die sich im Laufe der Zeit zu einem wertvollen kulturellen Beitrag entwickelt hat. Als Energieversorger der Region ist es uns ein besonderes Anliegen, lokale Kulturangebote wie diese zu fördern. Daher unterstützen wir die Eventreihe bereits seit vielen Jahren als Sponsor. Wir wünschen allen Besuchern viel Spaß!



**25.10.2024 // 20 UHR
EIN OSTWESTFALE KEHRT ZURÜCK**
Bernd Giesecking ist nach 30 Jahren zurück in Ostwestfalen. In seinem Kabarettabend spielen Heimat und Heimkehr die Hauptrollen.

Ihr Interesse ist geweckt?

Karten gibt es online, im Bürgerbüro im Rathaus, in der Gemeindebücherei und in der Gärtnerei „Die Straußfabrik“ (Stiftstraße 104) in Kirchlengern. Schüler und Studenten erhalten einen ermäßigten Preis.

Für Tickets und weitere Informationen zum Veranstaltungsprogramm geht es hier entlang:

[www.kirchlengern.de/
Aktuelles/
Veranstaltungen](http://www.kirchlengern.de/Aktuelles/Veranstaltungen)



Einsendeschluss
**7. September
2024**

SUCHEN und GEWINNEN!

Wie viele Fledermäuse haben sich im Bild versteckt? Unsere Flugakrobaten sind clever unterwegs, aber wir sind uns sicher: Wenn du genau zählst, kommst du ihnen auf die Schliche. Spüre sie auf und gewinne mit etwas Glück 2 x 4 Karten für den Movie Park Germany!



**Finde alle
Fledermäuse!**


MACH MIT!



Schicke uns dazu deine Antwort bis zum 7. September 2024 per E-Mail an info@ewb.aov.de oder per Post an die Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH, Osnabrücker Str. 205, 32257 Bünde.

Anschließend werden die Gewinner ausgelost. Wir wünschen dir viel Erfolg!

 info@ewb.aov.de

 Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH, Osnabrücker Straße 205, 32257 Bünde

Namen und Postanschrift bitte nicht vergessen!

TEILNAHMEBEDINGUNGEN: Teilnehmen können alle ab 8 Jahren, Minderjährige nur mit Einwilligung der Erziehungsberechtigten. Ausgenommen sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der EWB und deren Familienangehörigen. Einsendeschluss ist der 7. September 2024. Die Gewinnerinnen und Gewinner der Verlosung werden schriftlich benachrichtigt. Barauszahlung oder Umtausch der Gewinne ist nicht möglich. Die von den Teilnehmenden freiwillig gemachten Angaben werden nur für die Durchführung des Gewinnspiels verarbeitet. Weitere Informationen zum Datenschutz unter www.ewb.aov.de/datenschutzhinweis.html.

Mit Energie in die Zukunft

Ausbildung bei der EWB

Industriekaufmann/
Industriekauffrau
(m/w/d)

Umwelttechnolog/-in
für Wasserversorgung
(m/w/d)

Anlagenmechaniker/-in
Einsatzgebiet
Rohrsystemtechnik
(m/w/d)

Jetzt
bewerben –
2025
starten!

4 Gründe für die EWB



Vergütung nach TVAÖD



**Arbeitgeberzuschuss
Fitnessstudio**



Gesundheitstage



Weiterbildung

Unser Ausbilderteam



Bist du dabei?
Mehr Infos auf
unserer Website:

www.ewb.aov.de