

DER JOBMARKT

jobs.badische-zeitung.de

Solare Ingenieurskunst aus Freiburg

Teil der Lösung sein – das möchten Katharina Pautsch und Dennis Wöhrle. Die beiden Ingenieure arbeiten am nachhaltigen Energiesystem der Zukunft.

Weitweit wird kräftig an einem klimaneutralen Energiesystem geforscht und gebaut, der Stromanteil aus erneuerbaren Energien wächst stetig. Allerdings ist es nicht allein damit getan, neue Windparks und Photovoltaikanlagen zu installieren, weiß Dennis Wöhrle vom Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg. Der Elektro- und Informationstechniker erforscht neuartige leistungselektronische Komponenten und Systeme für die Energiewende. „Die Leistungselektronik regelt den sicheren und robusten Betrieb unseres Stromnetzes. Bislang wird die Bedeutung der Leistungselektronik für die Energiewende aber häufig unterschätzt“, so der 27-Jährige.

Zusammen mit seinen Kolleginnen und Kollegen will Dennis das ändern: Sie entwickeln leistungselektronische Wandler, sogenannte Stromrichter, die in modernen Energiesystemen Photovoltaik- und Windanlagen sowie Batterie-

speicher mit dem Stromnetz verbinden. Damit schaffen die Forschenden ein notwendiges Bindeglied und optimieren unser Energiesystem hinsichtlich Effizienz, Ressourceneinsatz, Kosten, Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Tüfteln für bessere Stromrichter

Dennis freut sich darüber, dass sich sein Forschungsthema mit seinem fachlichen Interesse deckt: „Hier am Institut kann ich selbstständig, flexibel und eigenverantwortlich arbeiten und gleichzeitig etwas Sinnvolles für die Gesellschaft tun.“ Er kann dafür auf eine umfangreiche Infrastruktur in den institutseigenen Laboren zurückgreifen. Ein echtes Highlight für Dennis ist, wenn er über Monate



Dennis Wöhrle



Für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende entwickeln Ingenieurinnen und Ingenieure vielfältige Lösungen, beispielsweise im Bereich Wasserstofftechnologien.

hinweg an einer Leistungselektronik getüftelt, simuliert und designt hat: „Wenn ich dann den Prototyp das erste Mal in Betrieb nehme und es funktioniert wie geplant – dann ist das schon ein großartiges Gefühl!“ Seit gut vier Jahren ist Dennis am Fraunhofer ISE – er will seine Forschung weiter vertiefen und arbeitet parallel zur Projektarbeit an seiner Promotion.

Als studierter Elektroingenieur schätzt Dennis die interdisziplinäre Zusammenarbeit am größten Solarforschungsinstitut Europas, wenn er etwa mit Kolleginnen und Kollegen aus der Klima- und Wärmetechnik an neuen Komponenten

für Wärmepumpen tüftelt. „Der Austausch findet auf Augenhöhe statt und es herrscht eine starke Vertrauensbasis zwischen allen Teammitgliedern.“

Teststände für Wasserstofftechnologien konstruieren

Während Dennis an der sicheren Verteilung von Strom arbeitet, beschäftigt sich seine Kollegin Katharina Pautsch am Fraunhofer ISE mit einer ganz anderen Anwendung im Bereich der erneuerbaren Energien: mit Wasserstofftechnologien. Katharina ist studierte Energie- und Umweltsystemtechnikerin und arbeitet seit rund zehn

Jahren am Institut. Ihren Bachelor hat sie an der Hochschule Ansbach gemacht. Das Praktikum im Rahmen ihres Studiums absolvierte sie am Fraunhofer ISE: „Hier wurde bereits an Wasserstoff als zukünftigen Energieträger geforscht – das hat mich gereizt“, so die 32-Jährige. Und weil es ihr am Institut so gut gefallen hat, hat sie ihre Abschlussarbeit gleich drangehängt und im Anschluss den ersten Arbeitsvertrag unterschrieben.

Heute arbeitet Katharina als Konstrukteurin: Gemeinsam mit ihren Kollegen plant sie Teststände, erstellt 3D-Skizzen und konstruiert Prototypen. „Ich habe mich bewusst für die eher „handwerkliche“ und praktische Arbeit im Labor entschieden. Das liegt mir mehr als die Theorie.“ Sie steht direkt im Austausch mit externen Werkstätten, mit Schweißern am Institut und einem Kollegen, der für Strömungssimulationen zuständig ist – gemeinsam forschen sie an zukunftssträchtigen Wasserstoffanwendungen: „Für die Speicherung des Stroms aus Sonnen- und Windenergie eignet sich Wasserstoff, den wir möglichst effizient zu nachhaltig produzierten, gut transportierbaren flüssigen Kraftstoffen, Chemikalien und Energieträgern weiterverarbeiten.“ Wir, das ist ein Team aus Chemikern, Maschinenbauingenieurinnen und Verfahrenstechni-



Katharina Pautsch

kern. „Das Arbeitsklima ist super. Ich erhalte viel Wertschätzung am Arbeitsplatz – und nach der Arbeit unternehmen wir häufig noch etwas.“

Es freut Katharina, dass das Thema Wasserstoff aus der Nische herausgekommen ist und politisch in den Vordergrund rückt – vor allem der „grüne Wasserstoff“, der sich in sonnigen Regionen mit dem in Photovoltaikanlagen erzeugten Strom per Elektrolyse klimafreundlich herstellen lässt. Dadurch wächst der Druck in der Öffentlichkeit, etwas zu verändern. Das merkt sie auch am Fraunhofer ISE, da die Mitarbeitendenzahlen ebenso steigen wie die Anzahl der Projekte: „Es ist schön zu sehen, dass nachgefragt wird, was wir hier machen.“

FOTOS: FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE

BZ

1923  2023

Schwarzwälder Versicherung

100 Jahre Beständigkeit

Team sucht dringend Verstärkung:
Engagierte und kompetente Mitarbeiter*innen für den Versicherungsinnen- und Außendienst (m/w/d)



Mehr Infos unter:
schwarzwaelder-versicherung.de/ueber-uns/karriere

Hier fängt Ihre Zukunft an.

Die Bank in der Region.

Wir bieten sichere Arbeitsplätze zu top Konditionen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n:

- **Mitarbeiter IT (m/w/d)**

Wir bieten Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz mit interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben.

Bewerben Sie sich jetzt!

Volksbank Staufen eG
Hauptstr. 59
79219 Staufen
vera.stoll@volksbank-staufen.de
Tel.: 07633 813-110

 **Volksbank Staufen eG**
Gute Ideen seit über 150 Jahren

Das Theater Freiburg sucht ab dem 01.01.2024

die Leitung
der Abteilung Veranstaltungstechnik (a)

Vollständige Anzeige auf
www.jobs.badische-zeitung.de

Lehrstellenangebote

BZ • medien

Medienkaufmann (m/w/d)
Digital und Print



Jetzt bewerben!
bz-medien.de/ausbildung
Bewerbungsfrist: 31.10.2023
Ausbildungsbeginn: 1.5.2024

Wir bieten dir:
35-Stunden-Woche, Gleitzeit, Gehalt nach Tarifvertrag, Urlaubs- und Weihnachtsgeld und vieles mehr

#BLAUBIS

BZ • medien

Mein Tipp diese Woche:

Bitte die in der Anzeige genannte Job-ID im Suchfeld unter jobs.badische-zeitung.de eingeben. Dort finden sich Details zur Stelle und viele weitere Angebote.

 **WÄLDER FÜR IMMER FÜR ALLE**

Leiter:in Marktentwicklung & Kundenmanagement (m/w/d)

Standort Freiburg **Job-ID: 042134542**

DER JOBMARKT
Badische Zeitung

VESER
Hausmeisterservice

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Mitarbeiterinnen (m/w/d) als:

- Kaufmännische Sachbearbeiterin
- Auszubildende zur Kauffrau für Büromanagement

Sie erwartet: ein motiviertes Team mit netten Kolleginnen und Kollegen, Geburtstagsprämien und vieles mehr!

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage.

Tel. 07 61 / 790 90 90
Weißerfenstr. 2a - 79108 Freiburg
www.hausmeister-veser.de

Mitarb. f. Schilderausgabe/ Verkauf TZ 18 Std/W. sow. 520 €
nach EM + FR ges (a. l. Hausstr./Rentn. geeignet)
Telefon 080 31-38 12 00 (Mo. - Fr.)
personal@autoschilder-kuerzinger.de
Schilder Kürzinger



www.bz-medien.de/zusteller

Architekt / Bauingenieur / Bautechniker (m/w/d)
mit Erfahrung in der Objektüberwachung für
größere Projekte im Raum Emmendingen
ab sofort / nach Vereinbarung in Vollzeit zur
Verstärkung gesucht.

Aussagekräftige schriftliche Bewerbungen senden
Sie bitte direkt per E-Mail
an mitarbeiter@ernst2-architekten.de
Wir freuen uns auf Ihre Mitarbeit!



ERNST² ARCHITEKTEN AG Büro Freiburg
Berliner Allee 29, 79110 Freiburg
Telefon 07 61 / 20 25 14 57
www.ernst2-architekten.de

FSB
Verbund



Die **Freiburger Stadtbau GmbH (FSB)** ist die größte Wohnungsbaugesellschaft in Südbaden und gleichzeitig Muttergesellschaft des Unternehmensverbundes, welchem die Freiburger Kommunalbauten GmbH & Co. KG (FKB) und die Regio Bäder GmbH (RBG) und die Freiburger StadtimmobiliengmbH & Co. KG (FSI) angehören. Die FSB deckt das gesamte Wertschöpfungsspektrum der Wohnungswirtschaft vom Neubau über die Quartiersentwicklungen, Sanierungen bis zum leistungsstarken kaufmännischen und technischen Immobilienmanagement ab.

Zur Stärkung und Weiterentwicklung der Freiburger Stadtbau GmbH sucht für die technische Abteilung zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit einen Mitarbeiter (m/w/d) für das Aufgabengebiet

Projektleitung / Bauherrenvertretung Wohnungsbau (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

Als Bauherrenvertreter_in übernehmen Sie Verantwortung für Projekte im Bereich Neubau und Modernisierung. Als Projektleiter_in halten Sie alle Fäden in der Hand und sorgen von der Planungsvorbereitung bis zum Projektabschluss für einen reibungslosen Ablauf der einzelnen Projektphasen. Termine, Kosten und Qualitäten haben Sie stets im Blick, kurzum: Projektmanagement ist Ihr Ding!

Sie übernehmen nach Vorarbeit durch unsere interne Projektkommission die Projektverantwortung und steuern und führen die externen Dienstleister. Ihr Ziel ist die Sicherstellung eines effizienten Planungsprozesses. Dazu gehört auch die Organisation des Baurechts. Unsere eigenen Spezialisten begleiten Sie intensiv zu Sonderthemen zusammen. Bei der Ausführungsvorbereitung arbeiten Sie eng mit dem Einkaufsteam zusammen.

Als Projektleiter_in obliegt Ihnen natürlich die Organisation und Sicherstellung der Baustellenabwicklung. Der vielschichtige Übergang an unser Bestandsmanagement oder die Eigentümer erfolgt nach definierten Qualitätsstandards im Rahmen unseres Inbetriebnahmemanagements, dessen Haupttreiber Sie sind. Nach Abarbeitung der Mängel übergeben Sie das Projekt an das Team Zentrales Gewährleistungsmanagement. Die Abrechnung und Zuarbeit zu fristgerechten kaufmännischen Abschluss liegt in Ihren Händen.

Aufgrund der hohen Komplexität bringen Sie auch ein Maß an kaufmännischen und wohnungswirtschaftlichen Grundkenntnissen und Interesse mit. Eine proaktive Zusammenarbeit mit internen – auch abteilungsübergreifenden Schnittstellen – u.a. aus den Bereichen Finanzierung, Controlling, Bestandsmanagement sowie Vermietung und Vertrieb ist für Sie selbstverständlich.

Ihr Profil:

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit verfügen Sie über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Architektur oder Bauingenieurwesen bzw. können eine vergleichbare Qualifikation mit entsprechender Erfahrung vorweisen.

In der Vergangenheit haben Sie vielfältige Erfahrung sammeln können im Geschosswohnungsbau, idelaerwise auch bei Baukörperprojekten und ergänzend bei Sonderbauten. Von Vorteil ist, wenn Sie mit komplexen Modernisierungen oder Instandhaltungsmaßnahmen bereits Erfahrung sammeln konnten. Sie haben fundierte Kenntnisse bei unterschiedlichen Beauftragungs- und Abwicklungsmodellen und haben Erfahrung im öffentlichen und privaten Baurecht. Im Umgang mit HOAI und VOB sind Sie vertraut.

Wenn Sie Freude haben Projekte nicht nur strukturiert sondern auch abteilungsübergreifend im Team voranzutreiben, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

Wir haben uns bereits dem digitalen Wandel gestellt und treiben diesen weiter voran. Die Anwendung mit digitalen Anwendungen und modernen Projektmanagementmethoden sind Sie daher gewohnt oder stehen diesem aufgeschlossen gegenüber.

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten Team mit positivem Arbeitsumfeld und flexiblen Arbeitszeiten, Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Fortbildungsmöglichkeiten sowie umfangreiche Benefits (z.B. JobTicket, Dienstreise, Firmenfitness, Hansefit). Die Vergütung erfolgt mit den üblichen Sozialleistungen nach TVöD je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen.

Auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen freuen wir uns. Bitte senden Sie diese bis zum 25.10.2023 unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Referenzen – bevorzugt per E-Mail – an personal@fsb-fr.de, Freiburger Stadtbau GmbH, Personalabteilung, Am Karlsplatz 2, 79098 Freiburg.

Wir weisen darauf hin, dass Ihre Kontaktdaten gespeichert werden und wir uns über Bewerber_innen bei öffentlich zugänglichen Stellen informieren. Daten aufgrund von Vertragsanbahnungen werden gelöscht, wenn es nicht zu einem Vertragsabschluss kommt und gesetzliche Aufbewahrungs- bzw. Nachweisfristen der Löschung nicht entgegenstehen.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter
www.freiburger-stadtbau.de



Das Geschäftsmodell Recommerce

Bewerten ist die Übersetzung für das englische Verb „to grade“. Johannes Meier ist Head of Grading – sein Beruf hat mit gebrauchter Technik und dem Geschäftsmodell Recommerce zu tun.

■ Von Amelie Breitenhuber (dpa)

Das alte Smartphone. Der ausrangierte Laptop. Die Spiegelreflexkamera, die einfach viel zu unhandlich ist. Haben wir nicht alle mindestens ein ungenutztes Elektrogerät zu Hause? Im Internet gibt es Unternehmen, die solche Geräte von Privatpersonen ankaufen, und sie auf ihrer Plattform oder anderen Handelsportalen zum Wiederverkauf anbieten. Das Geschäftsmodell nennt sich Recommerce. Neben Ebay lassen sich etwa Asgoodasnew, Clevertronic, Zoxs, Flip4new, Myswooop oder Wirkaufens nutzen.

Aber wer legt fest, wie gut das Gerät noch ist und wie viel es wert ist? In der noch relativ jungen Recommerce-Branche haben sich neue Berufsbilder herausgebildet. An dieser Stelle kommt zum Beispiel Johannes Meier, Head of Grading bei Rebuy ins Spiel. Im Jobprotokoll erzählt er, was hinter seinem ungewöhnlichen Job steckt.

Wie ich den Beruf meinem Opa erkläre

Meinem Opa würde ich sagen: Ich bin in einem Recommerce-Unternehmen beschäftigt. Na gut, das ist schon ein schwieriges Wort für meinen Opa. Aber ich würde sagen, ich bin ein Typ, der zwischen zwei Kunden, zwischen einem, der etwas kauft und dem anderen,



an, wie gut die Grader mit dem Prozess klarkommen. Auch die Weiterentwicklung unserer Systeme ist Teil meines Tagesgeschäfts. Die Entwicklung unseres technischen Portfolios inklusive IT-Systemen und Maschinen.

Der Weg in den Beruf

Ich komme aus dem technischen Umfeld. Ich bin Ingenieur und habe Maschinenbau studiert und war viele Jahre in der Automobilindustrie tätig. Gleichzeitig habe ich mich immer für Online-Märkte interessiert. Bei Rebuy habe ich zuerst im IT-Bereich angefangen und mich dort um die digitalen Prozesse des Grading gekümmert. Später durfte ich dann die kompletten Grading-Prozesse inhaltlich übernehmen.

Die besten Seiten des Jobs

Für mich ist super spannend, dass ich die Chance habe, das Zünglein an der Waage, der Mittler zu sein, zwischen jemandem, der etwas verkauft und der Person, die etwas kauft – weil es für beide fair sein soll. Genau dieses Austarieren gefällt mir. Ein weiterer wichtiger Punkt für mich: Wir sind eine Konsumgesellschaft und wir haben von allem zu viel. Nahezu bei jedem liegen Elektrogeräte ungenutzt im Schrank. Und ich trage gerne dazu bei, dass die Dinge weiter benutzt werden. Sie sind ja zum einen Ressource und zum anderen bares Geld.

Auch die Abteilungsleiter-Rolle an meinem Job ist super spannend. Ich kommuniziere gerne mit Menschen, ich führe gerne Diskussionen und bin gerne in fachlichen Konflikten. Dieses Moderieren zwischen einzelnen Teilen des Unternehmens, dem Vertrieb, der Logistik und der Qualitätsprüfung, das macht total Spaß.

Johannes Meier, Head of Grading bei Rebuy, findet es spannend, dazu beizutragen, dass auch ausrangierte elektronische Geräte weiter benutzt werden.

der etwas verkauft, vermittelt und so Fairness und Sicherheit bietet. Die etwas ausführlichere Version: Dafür muss ich erst mal Grading erklären. Unter Grading verstehen wir eine Bewertung, das kommt aus dem Englischen von „to grade“. Bei uns geht es um eine Bewertung von gebrauchter Technik. Bei einem Handy zum Beispiel gucken wir, ob es Beschädigungen hat, ob es bei den technischen Komponenten irgendwelche Ausreißer gibt und ob das Zubehör, also Ladekabel oder Netzstecker, funktionsfähig ist. Diese Ergebnisse fließen zusammen in eine Bewertung, das Grading. Das Handy ist dann zum Beispiel „wie neu“ oder „sehr gut“.

Diesen Job übernehmen die sogenannten Grader, die jeden Tag eine ganze Menge Geräte unterschiedlichster Art bekommen und

nach einem Kriterienkatalog bewerten. Als Head of Grading bin ich der, der die Kriterien, die Vorgaben, den Produkt-Katalog, das Trainingsmaterial, alle Tools, die für das Grading verwendet werden, verantwortet.

So sieht ein Arbeitstag aus

Auch wenn kein Tag wie der andere ist, gibt es eine Art Regelgeschäft. Das sind mehrere große Bereiche. Zum Beispiel die Erweiterung des Produktportfolios. Gibt es etwa ein neues Produkt auf dem Markt, das wir handeln wollen, ist es meine Verantwortung zu definieren, wie wir den Bewertungsprozess durchführen wollen.

Zu meiner Position gehört auch die Qualitätssicherung. Es gibt ein großes Team in der Qualitätssicherung in den einzelnen Standorten, die an mich berichten. Die gucken

biechele infra consult
Beratender Ingenieur - Ingenieurbüro für
Verkehrsanlagen und Tiefbau *sucht motivierte*

Projektleiter*in (w/m/d)
Bauüberwacher*in (w/m/d)

Nähere Informationen: www.biechele-infra.de/jobs.php
Sasbacher Straße 7, 79111 Freiburg, Tel.: 0761 / 89 64 83-0

Vermögen und Bau Baden-Württemberg

www.bauensiemit.de

Ihr Auftrag: Nachhaltige Landesgebäude
Attraktive Job-Perspektiven beim Land

Ob Landtag, Schlösser, Universitäten, Finanzämter oder Klöster:
Wir schaffen die Voraussetzungen für klimaneutrale Landesgebäude.

Lust auf einen sicheren Arbeitsplatz in unserem interdisziplinären Team im Amt Freiburg?

Diplom-Ingenieure bzw. Bachelor (FH/DH) oder Techniker (w/m/d) der Fachrichtungen Versorgungstechnik, Maschinenbau oder Elektrotechnik

Dienstort ist Freiburg oder Offenburg.

Weitere Informationen:
www.vermoegenundbau-bw.de/karriere/stellenangebote

Wir bauen Baden-Württemberg.
Bauen Sie mit.

Baden-Württemberg
VERMÖGEN UND BAU

mayer bährle

projektmanager (w/m/d)
in teilzeit (50% oder 75%)
ab sofort oder nach absprache

das wollen sie:

- koordination & steuerung privater und öffentlicher projekte in den bereichen neubau, sanierung, umbau & erweiterung
- termin- & kostenkontrolle
- analysieren, bewerten der leistungen der projekt-beteiligten

das überzeugt uns:

- abgeschlossenes studium im bauingenieurwesen, architektur oder wirtschaftsingenieurwesen mit entsprechender ausrichtung
- mehrjährige berufserfahrung im bauprojektmanagement
- gute kenntnisse in planungs-, bau- und vergaberecht
- selbstständige arbeitsweise und teamfähigkeit
- engagement, motivation & einsatzfreude
- kommunikativ & durchsetzungsstark

das sind wir:

- wir sind ein frauengeführtes, junges, dynamisches familienunternehmen.
- wir bieten ihnen einen abwechslungsreichen arbeitsplatz mit bürohund an und bieten darüber hinaus attraktive, flexible homeoffice-möglichkeiten sowie regelmäßige fort- und weiterbildungen an

ihre vollständigen bewerbungsunterlagen senden sie bitte an: info@mayer-baehrle.com

Diese und weitere Stellenangebote auch online:
jobs.badische-zeitung.de