

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 108 (2017)  
**Heft:** 12

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Die Berner Fachhochschule BFH ist eine anwendungsorientierte Hochschule. 30 Bachelor-, 22 Masterstudiengänge, fundierte Forschungsdienstleistungen und ein breites Weiterbildungsangebot geben ihr Profil. Praxisnah, interdisziplinär und in einem internationalen Kontext.

Per 1. August 2018 suchen wir am Departement Technik und Informatik eine/n

## Professorin oder Professor für Elektrotechnik und Mechatronik

Die Lehrtätigkeit auf Bachelor- und Masterstufe umfasst den Bereich der Elektrotechnik mit möglicher Spezialisierung in industrieller Elektronik, Mechatronik oder Antriebstechnik. Nebst der Lehrtätigkeit sind unsere Dozierenden in der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung engagiert.

### Ihre Aufgaben

- Akquisition, Leitung und Durchführung von Forschungs- und Industrieprojekten am Institut für Intelligente Industrielle Systeme (IIS)
- Lehrtätigkeit im Fachgebiet Elektrotechnik und Elektronik im BSc Elektrotechnik und Informationstechnologie, im BSc Maschinentechnik sowie je nach Spezialisierung auch im MSc in Engineering oder im BSc in Wirtschaftsingenieurwesen
- Betreuung von studentischen Arbeiten in den verschiedenen Studiengängen im Zusammenhang mit Industrie 4.0 und Mechatronik

### Ihr Profil

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik
- Erfahrung in wissenschaftlichem Arbeiten
- Mehrjährige Praxis in Unternehmen der Automatisierungsbranche mit konkreten Erfahrungen im Bereich Antriebstechnik, Mechatronik oder industrielle Elektronik
- Netzwerk im industriellen Umfeld, unternehmerisches Geschick für F&E-Aktivitäten
- Interesse an der Forschung im Bereich der Mechatronik oder Automatisierungstechnik für Anwendungen von Industrie 4.0
- Freude und Begabung in der Vermittlung von Lehrinhalten im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik mit einem Anwendungsbezug zur Mechanik und Mechatronik
- Primäre Unterrichtssprache ist Deutsch, Sie können sich aber auch in Französisch verständigen und verfügen zudem über gute Englischkenntnisse

### Wir bieten

- Einen höchst interessanten Wirkungskreis mit attraktiven Anstellungsbedingungen (öffentlicht-rechtliche Anstellung nach kantonalen Richtlinien)
- Eine sehr selbständige Tätigkeit mit viel Spielraum für persönliche Initiative
- Moderne Labore in Biel und Burgdorf mit wissenschaftlichen Mitarbeitenden und der Möglichkeit, Führungsaufgaben zu übernehmen
- Ein Dozentenkollegium, das sich auf Verstärkung in Forschung und Lehre sehr freut

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen nehmen wir gerne bis am 7. Januar 2018 Online entgegen.  
Bitte beachten Sie, dass wir für diese Stelle nur Online-Bewerbungen akzeptieren.

Fragen beantwortet gerne Max Felser, Abteilungsleiter Elektro- und Kommunikationstechnik, Tel. 034 426 68 32.

Weitere Stellen unter: <http://www.be.ch/jobs>



## Stadt Chur

Die Abteilung ARA mit zehn Mitarbeitenden ist verantwortlich für die Reinigung des Abwassers der Stadt Chur sowie angrenzenden Gemeinden mit insgesamt rund 54 000 Einwohnern. Zudem werden mit der Klärschlammtröcknungsanlage TRAC jährlich rund 15 000 Tonnen Klärschlamm getrocknet.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

### Betriebselektriker/in/ Klärfwerkfachmann/frau 100 %

#### Ihre Aufgaben

Sie führen im Team und selbstständig Elektroinstallationen und den elektromechanischen Unterhalt von sämtlichen Anlageteilen, Aggregaten, Motoren, Pumpen und Fördereinrichtungen der Kläranlage sowie der Trocknungsanlage aus. Dies beinhaltet auch die Wartung, Reinigung und Pflege der verschiedenen Anlageteile, der Mess-, Steuer- und Regelgeräte sowie den Betrieb, die Kontrolle und Überwachung der Anlage via Prozessleitsystem. Sie helfen mit bei der Behebung von Störungen und leisten Pikettdienst. Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören ebenfalls Arbeiten in der Laboranalytik.

#### Ihr Profil

Sie haben eine Berufslehre im elektrotechnischen Bereich abgeschlossen (Elektriker, Elektromonteur, Elektroinstallateur oder Automatiker) und sind im Besitz des Fachausweises Klärfwerkfachmann VSA oder sind bereit, diesen zu erlangen. Der Führerausweis Kat. B ist zwingend erforderlich. Sie arbeiten gerne im Team sowie auch selbstständig, nehmen Eigenverantwortung wahr und sind eine offene und kommunikative Persönlichkeit, welche belastbar ist und über ein freundliches und sicheres Auftreten verfügt. Sie besitzen zudem eine gesunde und robuste körperliche Verfassung sowie die Bereitschaft, sich auch ausserhalb der normalen Arbeitszeit einzusetzen. Aufgrund des Pikettdienstes muss Ihr Wohnort im Umkreis von 20 Minuten Anfahrtsweg liegen. EDV-Grundkenntnisse und gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

#### Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine selbstständige, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit in einem aufgeschlossenen Team sowie eine gewissenhafte Einarbeitung und gezielte Weiterbildung.

#### Ihre Fragen

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Curdin Hedinger, Leiter ARA, unter Telefon 081 254 49 17.

#### Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter [www.chur.ch/stellen](http://www.chur.ch/stellen) bis am 10. Dezember 2017!

Seit mehr als 100 Jahren versorgt die EKT AG den Thurgau mit elektrischer Energie. Neben der sicheren Stromversorgung engagiert sich die EKT vermehrt für eine umweltfreundliche Energiepolitik.

**ekt**  
energie thurgau

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/einen

# Projektleiter/in Anlagenbau

In dieser anspruchsvollen und sehr abwechslungsreichen Funktion sind Sie für folgende Aufgaben verantwortlich:

- Gesamtprojektleitung von Projekten im Bereich Unterwerken im Hoch- sowie im Mittelspannungsnetz und in weiteren komplexen Investitionsprojekten
- Qualitative, finanzielle, terminliche und technische Projektverantwortung.
- Evaluation, Beschaffung und Abnahmen von Anlagenkomponenten
- Montageüberwachung, Bauleitungen, Anlagenparametrierungen, Prüfungen und Inbetriebsetzungen
- Stellvertretung des Abteilungsleiters Anlagenbau

Sie verfügen über eine elektrotechnische/mechanische/elektronische Grundausbildung und eine Weiterbildung zum Ingenieur (mindestens FH-Niveau) und vorteilhaft, eine Weiterbildung im Bereich Projektmanagement oder eine höherwertige betriebswirtschaftliche Weiterbildung. Sie haben mehrere Jahre Berufspraxis in einem vergleichbaren Umfeld vorzuweisen und besitzen idealerweise Kompetenzen im Netzbetrieb sowie in der Schutz- und Leittechnik im Energiesektor.

Die grosse Eigenverantwortung bedingt eine selbständige, zugreifende und ergebnisorientierte Persönlichkeit mit systematischer, strukturierter Vorgehensweise und flexiblem Handeln. Sie sind ein Teamplayer mit einem angemessenen Kommunikationsverhalten.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle, vielseitige Aufgabe, vorteilhafte Anstellungsbedingungen und ein gutes Arbeitsklima in einem kleinen Team. Der Arbeitsort ist Arbon.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und entsprechen Sie unserem Anforderungsprofil? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung oder auf eine erste Kontaktaufnahme mit Herrn Christian Dehne, Abteilungsleiter Anlagenbau, 071 440 63 39, [christian.dehne@ekt.ch](mailto:christian.dehne@ekt.ch).

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bitte an [personal@ekt.ch](mailto:personal@ekt.ch) oder per Post an:

**EKT AG** | Personal | Bahnhofstrasse 37 | 9320 Arbon | [www.ekt.ch](http://www.ekt.ch)



## Wir sind auf Erfolgskurs. Das ist Ihre Chance!

Können Sie sich für die Erarbeitung anspruchsvoller elektrischer Inspektionen begeistern? Sind Sie sattelfest im Bereich Sicherheitsberatungen bei Gewerbe und Industrie? Dann haben wir eine verantwortungsvolle, vielseitige und spannende Herausforderung für Sie. Als

### Elektro-Sicherheitsberater, Elektro-Kontrolleur, Elektro-Projektleiter oder Elektro-Installateur

haben Sie den richtigen Rucksack, um bei uns als Sicherheitsexperte zu wirken. Nutzen Sie die Chance. Es erwarten Sie abwechslungsreiche Aufgaben in einem dynamischen Team.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Noch Fragen?  
Franco Storniolo weiss mehr: 071 634 80 34.**

**EcoWatt AG**  
Kernerwiesstrasse 2 / 8575 Bürglen TG  
**Ab 1.1.2018:** Dunantstrasse 12 / 8570 Weinfelden  
[www.ecowatt.ch](http://www.ecowatt.ch) / [bewerbung@ecowatt.ch](mailto:bewerbung@ecowatt.ch)

## Branchenlösungen zu Netztechnik

**Jetzt bestellen und profitieren!**

### NEPLAN®DACH – Beurteilungssoftware für Netzrückwirkungen

Die Software ermöglicht die professionelle Beurteilung von Netzrückwirkungen durch Verbraucher- und Erzeugeranlagen.  
[www.strom.ch/neplan](http://www.strom.ch/neplan)

### NeDisp® – Der Qualitätsausweis für Ihren Netzbetrieb

Mit der Software werden die Verfügbarkeitskennzahlen (SAIDI, CAIDI, SAIFI) ermittelt und Auswertungen lassen sich einfach erstellen.  
[www.strom.ch/nedisp](http://www.strom.ch/nedisp)

### NeQual® – Power Quality Monitoring EN 50160

Software zur Auswertung von Spannungsqualitätsmessungen.  
Der Regulator (ElCom) empfiehlt den Verteilernetzbetreibern die Teilnahme am Programm NeQual!  
[www.strom.ch/nequal](http://www.strom.ch/nequal)



## Expert Service 50+

Erfahrung wird nicht alt, sondern wertvoll.

[www.expertservice50.ch](http://www.expertservice50.ch)





EINE NEUARTIGE INTELLIGENTE  
BELEUCHTUNGSLÖSUNG  
UNE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE  
INTELLIGENT NOVATRICE



Tiefes Verkehrsaufkommen / Faible volume de trafic



Mittleres Verkehrsaufkommen / Volume de trafic moyen



Hohes Verkehrsaufkommen / Haut volume de trafic

ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG GESTEUERT IN ABHÄNGIGKEIT DES  
VERKEHRSVOLUMENS!  
L'ÉCLAIRAGE PUBLIC PILOTÉ EN FONCTION DU VOLUME DE  
TRAFFIC !

[www.schreder.ch](http://www.schreder.ch)

**Schréder**

# « ANALYSE VOR ORT, IST

für die Borner-Leute eine Selbstverständlichkeit.  
Und auch im Hintergrund sorgen sie für eine  
perfekte Projektabwicklung.



Roland Bolliger,  
Aare Energie AG

F. Borner AG, Kreuzmatte 11, 6260 Reiden, T. 062 749 00 00, [www.borner.ch](http://www.borner.ch)



**BORNER**  
Innovative Energietechnik