

Studentische Hilfskraft

Webentwickler (m/w) Embedded Frontend

Die be4energy GmbH ist ein innovatives Berliner Unternehmen im Bereich der Netz- und Marktintegration von Erneuerbaren Energien. Dafür entwickeln, projektieren und vertreiben wir Hard- und Softwarelösungen zur Anbindung, Regelung und Datenverarbeitung von verteilten regenerativen Einspeisern, Lasten und Speichern in Verteilnetzen. Von unserem Standort auf dem Campus des Innovationsparks Wuhlheide im grünen Südosten Berlins tragen wir somit zum Gelingen der Energiewende bei. Wir pflegen ein offenes, vertrauensvolles Miteinander und bieten als inhabergeführtes Unternehmen ein Arbeitsklima, in dem man sich zu Hause fühlen kann.

Für die in regenerativen Energieanlagen genutzte Datentechnik werden Konfigurationsoberflächen sowie Serviceschnittstellen benötigt. Dafür finden insbesondere Webtechnologien Anwendung, die auf Embedded-Geräten einerseits ressourcenschonend umgesetzt werden müssen und andererseits zunehmend komplexen Anforderungen ausgesetzt sind. Für die Lösung dieser Aufgaben suchen wir ab sofort Verstärkung in unserem Embedded Software Team.

Aufgaben

- Weiterentwicklung und Pflege eines Web-Frontend auf einem Embedded-Linux-Gerät
- Entwicklung von dynamischen Webseiten für unterschiedliche Endgeräte (z.B. Mobilgeräte)
- Erstellung von Testfällen und automatisierten Tests
- Dokumentation des Web-Frontend

Voraussetzungen

- Studium der Informatik, technischen Informatik, Webentwicklung oder vergleichbarer Ingenieursstudiengänge
- Erfahrung in der Webentwicklung mit PHP, JavaScript, JQuery, Python, SQL-DB, etc.
- Erfahrungen im Umgang mit Webprojekten unter Linux auf Embedded Plattformen
- strukturierte, selbständige Arbeitsweise

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Stefan Galler | be4energy GmbH | s.galler@be4energy.com | Tel. +49 30 6576 2450

Studentische Hilfskraft

Servicemitarbeiter (m/w) für Systemwartung

Die be4energy GmbH ist ein innovatives Berliner Unternehmen im Bereich der Netz- und Marktintegration von Erneuerbaren Energien. Dafür entwickeln, projektieren und vertreiben wir Hard- und Softwarelösungen zur Anbindung, Regelung und Datenverarbeitung von verteilten regenerativen Einspeisern, Lasten und Speichern in Verteilnetzen. Von unserem Standort auf dem Campus des Innovationsparks Wuhlheide im grünen Südosten Berlins tragen wir somit zum Gelingen der Energiewende bei. Wir pflegen ein offenes, vertrauensvolles Miteinander und bieten als inhabergeführtes Unternehmen ein Arbeitsklima, in dem man sich zu Hause fühlen kann.

Unser beständig wachsender Kundenkreis benötigt Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Einrichtung und Wartung für unsere eingesetzten Hard- und Softwareprodukte. Dabei wenden wir moderne Fernwartungskonzepte sowie hausinterne Lösungen zur Serviceunterstützung an. Diese Serviceangebote sind zentraler Bestandteil unseres Qualitätsverständnisses, um unseren Kunden schnelle, fachlich kompetente und lösungsorientierte Hilfe bieten zu können. Für diese Aufgaben suchen wir ab sofort Verstärkung in unserem Service-Team.

Aufgaben

- Fernwartung von Feldkomponenten
- Einrichtung und Konfiguration von Anlagensoftware nach hausinterner Schulung
- Telefonische Unterstützung bei der Fehlerlokalisierung und -behebung

Voraussetzungen

- Studium der Informatik, technischen Informatik, Elektrotechnik sowie vergleichbarer technischer Studiengänge oder Berufserfahrung als Servicetechniker
- Linux-Kenntnisse (Debian), vorzugsweise auf ARM-Plattformen
- Erfahrungen im Bereich von Feldbussen, z.B. RS-485, CAN, Ethernet
- Lösungsorientierte Kommunikations- und Beratungsfähigkeit und ausgeprägte Dienstleistungsmentalität
- strukturierte, selbständige Arbeitsweise

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Stefan Galler | be4energy GmbH | s.galler@be4energy.com | Tel. +49 30 6576 2450

Studentische Hilfskraft

Entwickler (m/w) Embedded Software

Die be4energy GmbH ist ein innovatives Berliner Unternehmen im Bereich der Netz- und Marktintegration von Erneuerbaren Energien. Dafür entwickeln, projektieren und vertreiben wir Hard- und Softwarelösungen zur Anbindung, Regelung und Datenverarbeitung von verteilten regenerativen Einspeisern, Lasten und Speichern in Verteilnetzen. Von unserem Standort auf dem Campus des Innovationsparks Wuhlheide im grünen Südosten Berlins tragen wir somit zum Gelingen der Energiewende bei. Wir pflegen ein offenes, vertrauensvolles Miteinander und bieten als inhabergeführtes Unternehmen ein Arbeitsklima, in dem man sich zu Hause fühlen kann.

Die beständige Einbindung, Erweiterung und Pflege unterschiedlicher Kommunikationsprotokolle für die datentechnische Anbindung einer Vielzahl von unterschiedlichen Erzeugern, Verbrauchern und Datengeräten ist von zentraler Bedeutung für die Überwachung und Steuerung der verteilten regenerativen Erzeugungsanlagen, wie zum Beispiel Biogas-, Photovoltaik oder Windkraftanlagen. Für diese Aufgaben suchen wir ab sofort Verstärkung in unserem Embedded Software Team.

Aufgaben

- Implementation von vorgegebenen Kommunikationsprotokollen zur Überwachung und Steuerung von Fremdhardware
- Test und Dokumentation von programmierten Schnittstellen zu Fremdhardware
- Entwicklung und Dokumentation von Datenexportschnittstellen

Voraussetzungen

- Studium der Informatik, technischen Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Ingenieursstudiengänge
- Kenntnisse in hardwarenaher Programmierung in C/C++ unter Linux auf ARM-Plattformen
- Erfahrungen in der Anwendung von hardwarenahen Kommunikationsprotokollen (Modbus RTU, Modbus TCP, RS485)
- gutes Verständnis der Administrierung und Verwendung von Entwicklungswerkzeugen und Umgebungen (IDE, Compiler, Linker, etc.)
- strukturierte, selbständige Arbeitsweise

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Stefan Galler | be4energy GmbH | s.galler@be4energy.com | Tel. +49 30 6576 2450