

---

## Lead Solution Architect IoT

City: Bern / Zürich  
Role: Principal

Recruiter name: Sladek Charlotte (ERNI)  
Recruiter email: join@erni.ch

### Description

Als Lead Solution Architect IoT sind Sie auf Principal-Stufe Mitglied des Kaderteams. Sie übernehmen bei uns die technische Verantwortung für anspruchsvolle Software Projekte, bei welchen Sie Ihre umfangreichen Erfahrungen einbringen und bei welchen Sie sich fachlich, methodisch sowie auch persönlich weiter entwickeln können. Zusätzlich pflegen Sie den kontinuierlichen Austausch mit unseren Software Engineers und Architekten, um gegenseitiges Lernen zu fördern und um unsere Architekturpraktiken stetig weiter zu entwickeln.

### Responsibilities

- Als erfahrener Solution Architect übernehmen Sie die fachliche Führung für den Bereich IoT Lösungen.
- Sie bauen das Kompetenzcenter «IoT» in der Schweiz auf. Sie erkennen frühzeitig die Markttrends und können die passenden Antworten mit den neusten technischen Entwicklungen erarbeiten. Sie coachen unsere Engineers in der Thematik und sind Ansprechperson für Ihre Peers an all unseren Standorten (Market Units und Entwicklungszentren).
- Sie beraten unsere Kunden in komplexen Architektur- und Technologiefragen.
- Zusammen mit unseren Account Managern erarbeiten Sie Lösungsangebote für Kundenprojekte.
- Sie sind verantwortlich für das Systemdesign sowie die Technologiewahl und Sie sorgen zusammen mit Ihren Entwicklungsteams für eine qualitativ hochwertige Umsetzung.
- Sie bilden sich selbständig weiter und fördern die Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden in fachlichen Themen.

### Job requirements

- Sie verfügen über mindestens drei Jahre Erfahrung als IoT Solution Architect. In dieser Rolle haben Sie mehrere IoT Systeme, welche produktiv im Einsatz sind, entworfen und entwickelt.
- Sie bringen mehrjährige Berufserfahrung als Software Ingenieur mit und beherrschen mehrere moderne Programmiersprachen.
- Als Solution Architect verfügen Sie über ein breites Technologiewissen und über ein vertieftes Fachwissen bezüglich der Entwicklung von Embedded Software.
- Idealerweise verfügen Sie zudem über ein vertieftes Fachwissen bezüglich mindestens einer Public Cloud Plattform (Microsoft Azure, AWS oder GCP) mit Fokus auf deren Services für IoT Lösungen.
- Agile Vorgehensweisen wie Scrum oder Kanban sind Ihnen vertraut und Sie wissen, wie Sie den Entwicklungsprozess Ihrer Teams optimal gestalten können.
- Sie besitzen ein tiefgreifendes Verständnis von IoT Architekturansätzen sowie Messaging Protokollen wie AMQP oder MQTT und Sie können diese in der Praxis auch selber umsetzen.
- Sie haben ein Studium in (Wirtschafts-)Informatik abgeschlossen (ETH, FH, Uni) und Ihre verhandlungssicheren

---

Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

## Benefits

ERNI bietet Ihnen ein internationales Arbeitsumfeld, schätzt Ihre Motivation bei der Arbeit und gibt Ihnen gerne Verantwortung. Beim Einbringen von eigenen Ideen innerhalb der Projekte lassen wir Ihnen viel Freiraum. Bei Herausforderungen stehen wir unterstützend zur Seite. Ihre persönliche Weiterentwicklung im Unternehmen begleiten wir Ihren Bedürfnissen und Wünschen entsprechend – mit einem persönlichen Entwicklungsplan, kontinuierlichem Austausch in Communities und den ERNI Development Days, Fachtrainings und einem Team das hilfsbereit und begeisternd ist. Wir wissen, dass uns Ihr Talent und Ihre Tatkraft weiter nach vorne bringt und sind Ihnen partnerschaftlicher Arbeitgeber mit offenem Ohr und lebendiger Wir-Kultur. Möchten Sie mehr über ERNI und Ihre Aussichten bei uns erfahren? [betterask.erni](http://betterask.erni)