



## Lead Principal Engineer System Architect - Energy Storage Systems (ESS) and Uninterruptible Power Supplies (UPS) (w/m/div)\*

### Job description

Sie sind Experte für Anwendungen im Bereich Energiespeichersysteme (ESS) oder Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (UPS)? Sie sind auf der Suche nach einer neuen Herausforderung, die es Ihnen ermöglicht, als strategisch technische\*r Entscheider\*in zu agieren? Sie verstehen die Anforderungen des Marktes - nicht nur heute, sondern auch für die Zukunft? Als Lead Principal Engineer System Architect (w/m/div)\* übernehmen Sie die Verantwortung für die Definition zukünftiger Projekte und Roadmaps mit Fokus auf ESS / UPS Anwendungen in einem internationalen Umfeld. Sie werden Teil einer dynamischen Atmosphäre sein, funktionsübergreifend arbeiten und Beziehungen zu internen und externen Geschäftspartnern aufbauen. Sie werden zu einer grüneren und sichereren Welt beitragen, indem Sie die elektrische Technologie von ESS / UPS Anwendungen verbessern. Mit dieser Position steigen Sie in unsere "Technical Ladder" ein: unser Karrierepfad für Experten. Sie können sich intensiv mit Technik beschäftigen und innovative Ideen einbringen - und gleichzeitig Ihre Karriere vorantreiben. Indem Sie Ihr technisches Wissen kontinuierlich erweitern, positionieren Sie sich als Vordenker. Sie verfügen über Problemlösungsfähigkeiten und sind in der Lage, einen geschäftlichen Mehrwert zu schaffen. Tragen Sie dazu bei, dass unsere Produkte unsere Welt jeden Tag ein bisschen besser machen.

In Ihrer neuen Rolle als Lead Principal Engineer System Architect (w/m/div)\* in der Business Line IPB innerhalb der [Division Industrial Power Control \(IPC\)](#) werden Sie folgende Aufgaben übernehmen:

- Analyse der aus den **Systemarchitekturen abgeleiteten Anwendungsanforderungen** und **Weiterentwicklung der Applikation-Roadmap** durch Einbringen Ihrer technischen Expertise
- Identifizieren, Bewerten und **Vorantreiben von Innovationsideen für Systemarchitekturlösungen** auf Basis von tiefem Anwendungs- und Produktverständnis sowie technischem Trend Scouting
- **Expertenwissen auf Applikationsebene einbringen** zur Vorbereitung von **Design-Ins** und **Erkennen weltweiter Trends** sowie Bewertung von technischen Auswirkungen
- Unterstützung der **globalen Application Marketing-Teams** bei der Interaktion mit Kunden und Bewertung, ob das Infineon-Lösungsangebot die Anwendungsanforderungen der Kunden erfüllt
- Nutzen von **funktionsübergreifendem Wissen zur Gewinnung von Neukunden** und **Zusammenarbeit mit globalen Funktionen** (Application Marketing, Product Marketing, Product Definition Engineering) und R&D innerhalb und außerhalb der IPC-Division und ihrer Business Line "Industrial Power and Bipolar"

### At a glance

Location: **Warstein (Deutschland)**  
Job ID: **346911**  
Start date: **as soon as possible**  
Entry level: **5+ Jahre**  
Type: **Vollzeit**  
Contract: **Unbefristet**

Apply to this position online by following the URL and entering the Job ID in our job search:

Job ID: **346911**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Contact

**Johanna Junghölter**  
Talent Attraction Manager



- **Entwicklung und Unterstützung der Vertriebs- und R&D-Organisationen** mit der Durchführung von Schulungen
- **Infineon repräsentieren** (in Bezug auf das Applikationsverständnis), bei technischen Konferenzen, Messen, Gremien und Industrieverbänden

## Profile

In Ihrer täglichen Arbeit streben Sie nach hoher Qualität. Sie haben eine klare Vorstellung davon, wie Innovation zum wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens beiträgt. Außerdem bringen Sie die Anforderungen der Kunden und die Interessen von Infineon in Einklang, indem Sie Informationen umfassend und effektiv weitergeben. Mit Ihren exzellenten Netzwerkkenntnissen bauen Sie bereichsübergreifende technische Netzwerke auf und pflegen diese.

Für diese Stelle sind Sie bestens gerüstet, wenn Sie Folgendes mitbringen:

- Einen **Hochschulabschluss (Diplom/Master/Promotion) in Elektrotechnik, Elektromechanik, Physik** oder einer verwandten Fachrichtung
- **10+ Jahre einschlägige Erfahrung in der Leistungselektronik** oder in einem ähnlichen Bereich - idealerweise mehrere Jahre in der "ESS"- oder "USV"-Branche
- Fundiertes **Fachwissen** und **Systemverständnis in ESS-Anwendungen**
- **Bereitschaft zu weltweiten Reisen** zur Unterstützung von Kunden und Konferenzen als "ESS"-Anwendungsrepräsentant für Infineon
- **Hervorragende englische** und idealerweise deutsche **Kommunikationsfähigkeiten** - einschließlich der Fähigkeit, überzeugend zu verhandeln, zu präsentieren und zu berichten

## Benefits

- **Warstein:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit: Vertrauensgleitzeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Ferienbetreuung; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Barrierefreiheit am gesamten Standort

## Why Us

**Part of your life. Part of tomorrow.**

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

**– Wir ermöglichen eine Welt grenzenloser Energie –**

Leistungshalbleiter spielen eine entscheidende Rolle bei der Effizienzsteigerung und Reduzierung von Energieverlusten entlang der gesamten Energieumwandlungskette. Als weltweit führender Anbieter von Leistungshalbleitern bietet **Infineon Industrial Power Control (IPC)** erstklassige Produkte und Lösungen für eine intelligente und effiziente Erzeugung, Übertragung und Nutzung von Energie. Wir möchten die Erde zu einem grüneren Ort machen, an dem Energie allen Menschen zugänglich ist – egal, wo und wann sie diese benötigen.



Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit bei IPC mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen **#IPCDreamJobs**.

*\* Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

