



Starten Sie durch mit der :em AG als

## Senior Berater (m/w/d) für Model-based Systems Engineering (MBSE)

in Darmstadt bzw. Mobiles Arbeiten

**Wir sind ein Beratungsunternehmen mit dem Fokus auf innovativen Dienstleistungen und Softwareprodukten zur Umsetzung der Digitalen Transformation.**

### Bei :em erwartet Sie:

- ein hochmotiviertes und qualifiziertes Beratungsteam, das sich in hohem Maße mit den gesetzten Zielen und Werten von :em identifiziert
- exklusive Kunden und fachliche Herausforderungen
- weitreichende Möglichkeiten der persönlichen Weiterbildung
- ein attraktives Gehaltsmodell
- Arbeit in kleinen Teams
- die Möglichkeit, die Arbeitsumgebung und Aufgabenbereiche aktiv mitzugestalten
- ein Mentor (m/w/d), der Sie bei Ihrer Einarbeitung in ein spannendes Projektumfeld unterstützt
- Sozial- und Zusatzleistungen wie z.B. betriebliche Altersvorsorge und Jubiläumswendungen
- Unterstützung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Firmenevents

### Ihr Aufgabenfeld:

- von Kunden aus allen Technologiebranchen wie Automobilindustrie, Luftfahrt, Medizintechnik, Haushaltsgeräte oder Maschinen- und Anlagenbau im Kontext Model-based Systems Engineering (MBSE)
  - Analyse und Spezifikation von Entwicklungsprozessen, Methoden und Werkzeugen
  - Ableitung von Optimierungspotentialen und Handlungsempfehlungen für den effizienten und integrativen Einsatz von MBSE in der Produktentwicklung
  - Befähigung der Kunden für den Einsatz von MBSE durch Schulungen und Coachings
- Begleitung von (Pilot-)Projekten bei der Anwendung von Methoden und Werkzeugen des Systems Engineering wie Anforderungsentwicklung & Management, Systemarchitekturentwicklung, Systemanalyse und Design sowie Systemintegration, Verifikation und Validierung
- Qualitätssicherung und Terminverfolgung sowie Abstimmungen mit Kunden
- Aktive Mitarbeit in Forschungs- und Technologietransferprojekten

- Strategische Beratung der Kunden bei der Planung und Umsetzung der Einführung und Ausrollung von MBSE
- (Teil-)Projektplanung sowie -leitung sowie fachliche Führung von Projektteams
- Marketing- und Vertriebsunterstützung

### Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium Systems Engineering, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft-/Raumfahrttechnik, Mechatronik, Elektronik oder vergleichbare Fachrichtung
- Prozesskenntnisse im Bereich Mechatronik oder Systems Engineering
- (Erste) Erfahrung in der Anwendung von Methoden und Werkzeugen zur Systemmodellierung (z.B. RFLP oder FAS auf Basis von SysML) sowie Konstruktion und Entwicklung (CAD, CAE)
- Englisch in Wort und Schrift sowie fließende Deutschkenntnisse
- Organisationsgeschick, Integrationsfähigkeit und Repräsentationsfähigkeit sowie sicheres Auftreten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Flexibilität und Mobilität
- Kenntnisse im Umgang mit IT-Werkzeugen für Anforderungsentwicklung, Systemmodellierung und -Simulation (z.B. DOORS, RV&S, Codebeamer, Rhapsody, Cameo Systems Modeler, Enterprise Architect, Matlab/Simulink, Dymola)
- Erfahrungen im Projektmanagement
- Moderationsfähigkeit mit Potential zum Schulen und Führen

### Ihre Bewerbung an :em

Bewerben Sie sich jetzt bei uns und lernen Sie die :em-Kultur hautnah kennen.

:em engineering methods AG

**Melanie Windolph**

jobs@em.ag (bitte nur im PDF-Format)

Telefon: +49 6151 7376-100

Rheinstr. 97

64295 Darmstadt



www.em.ag