

Simulationsingenieur/in

Dipolo ist ein expandierendes Unternehmen mit flacher Struktur und einer informellen, flexiblen Atmosphäre. Den Menschen, die innerhalb des Unternehmens arbeiten, wird viel Raum für Eigeninitiative und Karriereentwicklung eingeräumt. Dipolo fördert die Kreativität seiner Mitarbeiter und bietet diesen kontinuierliche Weiterbildung und Kompetenzentwicklung, wobei deren persönliche Entwicklung in Bezug auf technische und/oder kommerzielle Fähigkeiten stimuliert wird.

Dipolo gehört zu einer internationalen Gruppe mit Niederlassungen in Frankreich, Deutschland, Italien und der Schweiz, die Ingenieurdienstleistungen in der Automobil-, Luft- und Raumfahrtbranche sowie in anderen fortgeschrittenen Industriezweigen anbietet. Mit einer Kombination aus Konzeptentwicklung, Design, Simulation und Testing-Dienstleistungen konzentriert sich Dipolo auf Bereiche wie Systemdynamik, Mechatronik und Hybridtechnologien. Mit Multi-Domain-Lösungen für thermisches, hydraulisches, elektrisches und mechanisches Systemverhalten befasst sich Dipolo mit technischen Herausforderungen im Zusammenhang mit intelligenter Systemgestaltung.

Aufgaben:

- Berichterstattung an den COO in Augsburg
- Verantwortlich für 1D CAE Vorverkauf- und Geschäftsentwicklungsaktivitäten in Deutschland
- Ausübung von lokalen technischen Beratungsaktivitäten nach Kundenwunsch
- Teilnahme am Ermittlungsprozess, um bei der Festlegung der Kundenbedürfnisse behilflich zu sein
- Entwickeln der Geschäftsmöglichkeiten durch kreatives technisches Denken
- Durchführen von Produkt-Demonstrationen gegenüber Kunden, um den Verkaufsprozess zu unterstützen
- Entwicklung von Demo-Datenbanken und Materialien nach Bedarf
- Unterstützung von Kundenproduktbewertungen durch die Organisation von Schulungen und Benchmarks
- Überprüfen von Kundenvorschlägen und Unterstützung bei Produktkonfigurationen
- Unterstützung von Firmenprodukten und -Dienstleistungen auf Messen und bei Präsentationen
- Pflege von Produktwissen in Bezug auf Theorie, Praxis und Nutzung von Software-Systemen
- An den notwendigen Schulungen teilnehmen, um Demonstrationsfähigkeiten für neue Produkte zu entwickeln
- Feedback im Zusammenhang mit der Produktleistung abgeben

- Kontaktaufnahme mit den Geschäftseinheiten der technischen Mitarbeiter in Augsburg, um Kundenprobleme zu lösen, die während des Verkaufsprozesses und der Engineering-Aktivitäten entstehen
- Entwicklung des Verständnisses über den Vergleich von wettbewerbsfähigen Produkten. Erreichen der Vorverkaufsziele für das Jahr
- Lieferung der notwendigen Berichterstattung, um den Fortschritt im Auge zu behalten

Profil des Kandidaten:

- Ingenieurstudiengang im Bereich Automotive, Mechanik, Luft- und Raumfahrt oder gleichwertige Qualifikation und/oder 2 Jahre Erfahrung im Hightech-Projektengineering und/oder im Bereich Vorverkauf und/oder technischer Verkauf
- Gute Kenntnisse von 1D Produkten und Anwendungen (Amesim, Matlab/Simulink oder ähnliche)
- Fähigkeit zur Problemlösung, Stresstoleranz, Zielorientierung
- Fähigkeit, sich gut an eine sich schnell verändernde Umgebung anzupassen
- Starke Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten sind wesentlich
- Reisebereitschaft
- Fließend in Deutsch und Englisch (Kenntnisse der italienischen Sprache sind von Vorteil)

Konditionen:

Wir bieten neben einem attraktiven Gehalts- und Leistungspaket ein international ausgerichtetes und innovatives Hightech-Umfeld.

Project Engineer 1D (m / f)

Dipolo is an expanding company with a flat structure and an informal, flexible atmosphere. People working within the company get a lot of room for initiative and career development. Dipolo fosters the creativity of its employees and provides continuous training and competence development, stimulating personal development with respect to technical and/or commercial skills.

Dipolo belongs to an international group with offices in France, Germany, Italy and Switzerland offering engineering services in the automotive, aerospace and other advanced manufacturing industries. With a combination of concept development, design, simulation and testing services, Dipolo focuses on areas like system dynamics, mechatronics and hybrid technologies. With multi-domain solutions for thermal, hydraulics, electrical and mechanical system behaviour, Dipolo addresses the engineering challenges associated with intelligent system design.

Functions:

- Reporting to the COO, located in Augsburg, Germany
- Responsible for 1D CAE pre-sales and business development activities in Germany
- Perform local technical consulting activities upon customers request
- Participate in the discovery process to assist in determining the customer's needs
- Develop the deal opportunities with creative technical thinking
- Perform product demonstrations to customer supporting the sales process
- Development of demonstration databases and materials as needed
- Support customer product evaluations through training and benchmarks
- Verify customer proposals and assist with product configurations
- Support Dipolo products and services at trade shows and presentations
- Maintain product knowledge in terms of theory, practice and use of software systems
- Attend the necessary training to develop demonstration skills for new products
- Provide feedback related to product performance
- Liaise with the business units technical staff in Augsburg to resolve customer issues that arise during the sales process and engineering activities
- Develop an understanding of competitive products for comparison. Meet pre-sales targets for the year
- Provide necessary reporting to track progress

Candidate's profile:

- Engineering degree in automotive, mechanics, aeronautics or equivalent qualification and/or 2 years of experience of hi-tech project engineering and/or pre-sales



- Strong knowledge of 1D products and applications (Amesim, Matlab/Simulink or similar)
- Able to adapt well to fast changing environment
- Strong presentation and communication skills are essential
- Fluent in English
- Willing to travel
- Knowledge of Italian language will be preferential

Conditions:

We offer, besides an attractive salary and benefits package, an internationally oriented and innovative high-tech environment.