

Leiter Innovation und Technologie (m/w/d)

Kennziffer: 26151 / Forschung, Entwicklung, Konstruktion / Festanstellung / Vollzeit / Unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Aufbau und strategische Ausrichtung der Corporate-Einheit für Grundlagen- und Vorentwicklung
- Fachliche und disziplinarische Führung eines interdisziplinären Kernteams
- Aktive Mitarbeit an der Entwicklung innovativer Technologien
- Verantwortung für den Innovationsprozess von der Themenidentifikation über Machbarkeitsnachweis bis zum POC/MV
- Vorbereitung von Gate-Entscheidungen und frühzeitige Bewertung von Innovationsideen
- Übergabe tragfähiger Projektideen in den Produktentstehungsprozess (PEP) und die Roadmap
- Konzeption von Versuchs- und Testaufbauten, Modellbildung und Simulation, Aufbau von Funktionsmustern und Demonstratoren
- Integration von KI, maschinellem Lernen und industrieller Bildverarbeitung in Produkte und Prozesse
- Verknüpfung physikalischer Modellbildung und Simulation mit datenbasierten Verfahren
- Auswahl robuster und zielgerichteter Lösungsansätze
- Analyse relevanter Technologie- und Markttrends, insbesondere im Bereich KI, sowie Ableitung zukunftsrelevanter Themenfelder
- Strukturierte Bewertung und Priorisierung von Innovationsideen anhand von Strategie, Wettbewerb, Markt und Technologieattraktivität
- Aufbau und Steuerung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Start-ups und Technologiepartnern
- Beantragung, Leitung und Abrechnung öffentlich geförderter Forschungs- und Verbundprojekte
- Erstellung von Business Cases, ROI-Betrachtungen und Entscheidungsvorlagen sowie Präsentation des Projektportfolios vor Geschäftsführung und CEO
- Verantwortung für den Aufbau und Schutz geistigen Eigentums in Zusammenarbeit mit dem Patentwesen

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) in Physik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar; Promotion von Vorteil.
- Mindestens 8 Jahre Erfahrung in industrieller Forschung und

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 20 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Arbeiten im Main Spessart in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten
- Spannende Projekte in engagierten Teams
- Offenes, familienfreundliches Betriebsklima
- Gute Einarbeitung und Förderung der persönlichen Kompetenzen durch unserer modernes Personalentwicklungskonzept
- "Attraktiver Arbeitgeber"-Programm (flexibles Arbeiten, Home Office, Weiterbildung, Kinderferienbetreuung, Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern etc.)
- Attraktive Vergütung plus Mitarbeitererfolgsbeteiligung

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz Ersa SE & Co. KG
Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de



Entwicklung sowie nachweisbare Erfolge bei der Überführung innovativer Technologien vom Konzept bis zur Serienreife.

- Mehrjährige Führungserfahrung in interdisziplinären Entwicklungsteams (Mechanik, Elektronik, Software) mit ausgeprägter Hands-on-Mentalität.
- Fundierte praktische Kenntnisse in maschinellem Lernen, industrieller Bildverarbeitung und Programmierung sowie Erfahrung mit TensorFlow, PyTorch und OpenCV; MLOps und Edge-Deployment von Vorteil.
- Tiefes Verständnis physikalischer Prozesse (z. B. Thermodynamik, Fluiddynamik, Wärme- und Stoffübertragung, Metallurgie) sowie Erfahrung in Messtechnik, Simulation, Modellbildung und DoE.
- Erfahrung im Innovations- und Technologiemanagement, insbesondere mit Stage-Gate, PEP, TRL, Technologie-Roadmaps sowie Business-Case- und ROI-Bewertungen.
- Unternehmerisches Denken, Entscheidungsfreude, Kommunikationsstärke bis auf Geschäftsführungsebene und die Fähigkeit, als Impulsgeber und Sparringspartner zu agieren.
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse (mindestens C1) sowie Reisebereitschaft (ca. 10–20 %).
- Kenntnisse in agilen Methoden, Patentwesen und öffentlich geförderten Forschungsprojekten wünschenswert

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz Ersa SE & Co. KG
Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de