

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Senior Director of Innovation Engineering (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Definition und Umsetzung der mehrjährigen Engineering-Roadmap für Schuhwerk, von der Langfristplanung bis zu neuen technologischen Horizonten
- Fachliche und strategische Führung der vier zentralen technischen Säulen: Polymerwissenschaft & Compound-Entwicklung, Sportengineering (Concept Engineering & CAE/Simulation), Technologie- & Fertigungstechnik sowie Innovationsentwicklung & Scale-up-Engineering
- Steuerung von Forschung, Formulierung und Entwicklung neuartiger Schäume, Elastomere und zirkulärer Rohstoffe
- Förderung von digitalen Zwillingen, Finite-Elemente-Analysen (FEA) und biomechanischer Modellierung zur Beschleunigung virtueller Prototypen
- Vorantreiben von explorativer Hardwareentwicklung, computergestützten Designalgorithmen, Robotik und proprietärer Fertigungsautomation rund um die Lightspray-Technologie
- Aufbau der Brücke zwischen explorativer Forschung und industrieller Umsetzung, inklusive Etablierung von Design-for-Manufacturing-Standards
- Enge Zusammenarbeit mit dem Director of Sports Science und dem Director of Innovation Strategy zur Festlegung einer einheitlichen, athletenvalidierten Innovationsagenda
- Übersetzung komplexer physikalischer, chemischer und kinetischer Zusammenhänge in konkrete Produktvorteile und überzeugende Markenstorys
- Abstimmung mit Geschäftsleitung, Produktmanagement, Design, Sourcing, Nachhaltigkeit und Vertrieb zur Sicherstellung von technischer Machbarkeit, Margenpotenzial und Marktreife
- Mentoring und Weiterentwicklung leitender Fachbereichsleiter sowie Förderung einer Kultur von Experimentierfreude, kalkulierte Risiko und kontinuierlichem Lernen

Was Sie ausmacht:

- Über 12 Jahre Erfahrung in zunehmend verantwortungsvollen Engineering-Führungspositionen, davon einen bedeutenden Teil in der Leitung mehrstufiger Teams aus Ingenieuren, Wissenschaftlern und Forschenden im Bereich Performance-Schuhwerk, Sportgeräte, fortschrittliche Materialien oder High-Tech-Konsumgüter
- Breite fachliche Expertise in Polymerchemie, Elastomer-Compoundierung, Schaumverarbeitung, Strukturmechanik, Sportengineering, CAE/FEA-Simulation, computergestützter Geometrie, additiver Fertigung, automatisierten Produktionssystemen sowie industrieller Skalierung
- Fähigkeit, wissenschaftliche Exzellenz mit unternehmerischem Denken, IP-Generierung, Kostenbewusstsein und operativer Lieferkettenrealität zu verbinden
- Ausgeprägte Kommunikations- und Storytelling-Fähigkeiten zur verständlichen Vermittlung komplexer technischer Inhalte an Führungsgremien, Marketing- und Designteams

- Leidenschaft für Organisationsentwicklung, Teamcoaching sowie Aufbau einer inklusiven, vertrauensvollen Teamkultur
- Master- oder Dokortitel in Maschinenbau, Materialwissenschaft, Polymerwissenschaft, Sportengineering, Biomedizintechnik oder einem verwandten Fachgebiet

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits