

## CVD – Prozess- und Anlageningenieur/in

Wir, die IHI Bernex AG sind eine etablierte, international tätige Firma, mit Sitz in Olten (SO), im High-Tech-Bereich. Uns unterstützen rund 50 Mitarbeitende aus über zehn Nationalitäten. Als Maschinen- und Anlagenbau Spezialist setzen wir Standards für CVD-Beschichtungen. Mit herausragenden Teams betreuen wir weltweit Kunden, die nach besten Lösungen für chemische Gasphasenabscheidung, Aluminiumisierung oder Infiltration (CVD, CVA und CVI) suchen.

Als Prozess- und Anlageningenieur sorgen Sie für Koordination und Überwachung der Ihnen anvertrauten Projekte. Sie begleiten Ihre Projekte von der Planung bis zur Inbetriebnahme und unterstützen den laufenden Betrieb. Mit Ihrer innovativen Einstellung treiben Sie technologische Neuerungen voran und arbeiten in fachübergreifenden Gremien mit.

### *IHR VERANTWORTUNGSBEREICH UMFASST*

- Entwickeln von neuen CVD-Beschichtungsprozessen und optimieren von bestehenden Verfahren
- Spezifikation, Planung und Durchführen von Versuchen und Tests und bewerten der Ergebnisse
- Leitung von Forschungsprojekten (Projektleiter): Berichte vorbereiten und Ergebnisse präsentieren
- Funktionstests und Validierungsprozesse an CVD-Anlagen durchführen
- Überwachen von Anlagenkomponenten und Tests von neuen Modulen und Komponenten  
Ergebnisse dokumentieren und Problemlösungen erarbeiten
- Koordination von anlagen- und beschichtungsspezifischen Aufgaben

### *DAS BRINGEN SIE MIT*

- Hochschulabschluss in Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen mit Schwerpunkt anorganische Chemie und/oder Maschinenbau
- Erweiterte Kenntnisse in Beschichtungstechnik, idealerweise CVD, Materialwissenschaften und Charakterisierungstechniken (XRD, XPS, EDX, u.w.)
- Erfahrungen im Bereich chemischer Beschichtungen und Vakuumtechnologien sowie Anlagen-Design und -Konzept
- Erfahrung in der Prozessentwicklung und/oder Hochschulforschung in Bereichen wie CVD Beschichtungsentwicklung und Anlagentechnik
- Fließendes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Sie sind eine ambitionierte und kommunikative Persönlichkeit mit selbstständiger, strukturierter und sorgfältiger Arbeitsweise
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen

### *DAS ERHALTEN SIE VON UNS*

- Genial zentral: Ihr Arbeitsplatz ist in Olten, Nähe Bahnhof SBB
- Taten statt Worte: flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Voller Support: wertschätzende Firmenkultur und starker Teamgeist
- Neue Wege: Raum und Offenheit für Ihre Ideen
- 1a Zukunft: persönliche und fachliche Weiterbildung
- Ziel in Sicht: regelmässige Laufbahnbesprechung und konkrete Umsetzungsplanung

Wenn Sie Aussergewöhnliches leisten und erreichen wollen, dann bewerben Sie sich jetzt bei uns.

Für Fragen steht Herr Hristo Strakov | Head of Technology | | Hristo.Strakov@ihi-bernex.com | +41 62 287 86 64 gerne zur Verfügung.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

**IHI BERNEX AG** | Jana Rauch, Head of Human Resources | Industriestrasse 211 | CH- 4600 Olten | Jana.Rauch@ihi-bernex.com | www.ihi-bernex.com | +41 62 787 85 56 oder +41 76 489 00 30

*Headhunter und Stellenvermittler können nicht berücksichtigt werden!*