

Inginer Cercetare-Dezvoltare (Laborator Acoperiri Metalice) / R&D Engineer / F&E Ingenieur

Oraș de lucru	Cluj-Napoca	Tipul job-ului	Full Time
Nivel carieră	Entry-Level (< 2 Ani), Mid-Level (2-5 Ani), Senior (> 5 ani)	Studii	Calificat, Student, Absolvent
Departament	Cercetare - Dezvoltare, Acoperire Metalică	Salariu	Nespecificat
Limbi străine	Engleză, Germană	Industrii	Mașini / Auto, Navală / Aeronautică

Descrierea companiei

Gühring este **un lider mondial în producția sculelor așchietoare de precizie**. Productivitatea ridicată, eficiența economică excelentă și rezultatele optime de prelucrare sunt principiile după care produsele noastre au fost proiectate și fabricate timp de peste 100 de ani. Din 2003 Gühring este prezent cu filiala lui națională în România, la locațiile din Sibiu și Cluj-Napoca.

Firma Gühring oferă soluții personalizate clienților noștri din domeniul construcțiilor de mașini, realizând **scule așchietoare cu cel mai înalt grad de precizie**. Multitudinea tipurilor de repere și cerințele dimensionale ridicate implică proiectarea orientată spre client. Ne aflăm într-o continuă expansiune și odată cu creșterea numărului de proiecte, căutăm colegi noi și motivați care să ne sprijine în creșterea productivității în locația noastră din **Apahida**.

Candidatul Ideal

Candidatul ideal este o persoană **organizată, meticuloasă și atentă la detalii**, cu o **bună capacitate de muncă în echipă**. Are experiență sau cunoștințe solide în domeniul materialelor și a proceselor de fabricație. Este atent, precis și comunică eficient în română, germană și engleză. Se adaptează ușor la cerințele proiectelor și are o abordare liniștită și concentrată asupra muncii sale.

Descrierea jobului

Rolul de **Inginer Cercetare-Dezvoltare** în cadrul **laboratorului de acoperiri metalice** presupune dezvoltarea și optimizarea proceselor de acoperire, inclusiv a etapelor de pregătire și post-tratare, adaptate cerințelor fiecărui tip de sculă așchietoare. Candidatul va avea responsabilitatea de a coordona proiecte complexe, de a colabora cu departamente interne și externe și de a contribui activ la inovarea produselor și proceselor. Activitatea va include efectuarea de experimente și analize tehnice avansate (SEM, EDX, X-RAY etc.), evaluarea rezultatelor și propunerea de soluții pentru îmbunătățirea performanței suprafețelor. Comunicarea eficientă cu colegii din Germania (în limba germană și/sau engleză) va fi esențială pentru clarificarea și înțelegerea specificațiilor tehnice și a cerințelor. Atenția la detalii și rigurozitatea reprezintă factori esențiali pentru succesul în acest rol.

Responsabilități

- ✓ **Specializarea în domeniul sculelor așchietoare** (burghie, alezoare, tarozi, freze, burghie pentru găurire adâncă, etc.).
- ✓ **Analiza, prelucrarea și evaluarea statistică** a rezultatelor obținute în urma măsurărilor, testelor și experimentelor.
- ✓ **Elaborarea și prezentarea de rapoarte tehnice relevante pentru proiectele derulate.**
- ✓ **Arhivarea rezultatelor experimentale și documentarea** pentru evaluarea domeniilor optime de aplicare.
- ✓ **Realizarea proiectelor de dezvoltare** prin propunerea de soluții inovatoare și constructive pentru produse și tehnologii de pregătire a suprafețelor (ex. sablare, curățare, acoperire metalică), în colaborare cu alți ingineri și specialiști din cercetare-dezvoltare, în contextul optimizării sculelor așchietoare.
- ✓ **Utilizarea, modificarea, întreținerea și îngrijirea instalațiilor și echipamentelor** din laboratorul de acoperiri metalice.
- ✓ **Dezvoltarea și optimizarea procesului de acoperire metalică**, în funcție de cerințele suprafeței și domeniul de aplicare.
- ✓ Îndeplinirea altor sarcini specifice postului, la cerere: redactare de **articole științifice**, organizare/participare la **workshopuri**, îndrumarea **lucrărilor de diplomă** sau a stagiarelor etc.

Calificare necesară

- ✓ **Studii tehnice:** Studii superioare tehnice finalizate (Facultatea de Inginerie, Chimie Industrială, Știința Materialelor sau domenii similare)
- ✓ Cunoștințe de **limba germană și engleză.**
- ✓ Familiarizat cu **tehnicile de bază de laborator și metode de analiză a suprafețelor.**
- ✓ Bune cunoștințe de **desen tehnic, chimie și materiale.**
- ✓ Bune **cunoștințe tehnice** legate de procesele și tehnologiile de prelucrare, fluxul tehnologic, sculele așchietoare și materiale.
- ✓ Competențe generale în **utilizarea PC-ului și a pachetului Microsoft Office** (Excel, Word, PowerPoint).

Beneficii

- ✓ Pachet salarial atractiv, corelat cu experiența și competențe.
- ✓ Program flexibil.
- ✓ Tichete de masă.
- ✓ Asigurare medicală privată.
- ✓ Pensie privată.
- ✓ Zile de concediu extra în funcție de vechimea în companie.
- ✓ Decontare transport în comun.
- ✓ Colectiv tânăr. Mediul de lucru modern, plăcut și stabil.

Toate candidaturile vor fi analizate cu obiectivitate și în deplină confidențialitate.

Doar candidații eligibili pentru acest rol vor fi contactați într-un interval de 3 săptămâni.