



Zur Verstärkung der Grundlagenentwicklung in unserer Firmenzentrale "Pulverhaus" in Clausthal-Zellerfeld suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

## Grundlagenentwickler\*in für bildgebende Messverfahren

Als Hersteller hochwertiger und technologisch führender Messsysteme zur Partikelgrößen- und Partikelformanalyse zeichnen wir uns durch innovative technische Lösungen gepaart mit einer exzellenten Produktqualität aus. Den Grundstein für unseren Erfolg legen wir dabei in unserer Forschung & Entwicklung.

### Ihre Aufgaben

Nach gründlicher Einarbeitung übernehmen Sie die Systemverantwortung für unseren Bereich Dynamische Bildanalyse (QICPIC). Hierzu gehört auch die Weiterentwicklung der theoretischen Grundlagen sowie der numerischen Verfahren und Algorithmen zur Auswertung der Messdaten. Die Darstellung des Entwicklungsstands auf wissenschaftlichen Kongressen und Seminaren gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben. Die zugehörigen Entwicklungs- und Technologieprojekte leiten Sie teilweise eigenverantwortlich. Sie schlagen neue Ansätze und Optimierungsmöglichkeiten vor, erproben diese und finden beste Lösungen für die erfolgreiche Weiterentwicklung unserer Geräte.

### Ihre Qualifikationen

Sie haben erfolgreich Physik, Physikalische Technologien, Informatik mit Schwerpunkt Bild- und Signalverarbeitung oder einen vergleichbaren Masterstudiengang absolviert, gerne auch mit Promotion. Idealerweise verfügen Sie über fundierte Kenntnisse in einem oder in mehreren der folgenden Fachgebiete: Optik, Elektronik, Bildverarbeitung, mathematische Inversionsverfahren, projektorientierte Programmierung und haben ggf. als Fachspezialist für bildgebende Messverfahren bereits Berufserfahrung gesammelt. Wir geben aber auch gern qualifizierten Berufseinsteigern eine Chance, die an einer langfristigen Karriere in unserem Hause interessiert sind. Durch analytische und zielgerichtete Grundlagenarbeit schaffen Sie wesentliche Voraussetzungen für den weltweiten Erfolg unserer Produkte. Dabei arbeiten Sie eigeninitiativ und selbständig. Mit Organisationstalent und guten kommunikativen Fähigkeiten sind Sie in der Lage, interdisziplinär zu vermitteln. Der Umgang mit gängigen Softwareprogrammen aus den Bereichen Technik und Office ist für Sie selbstverständlich. Für die Arbeit im internationalen Umfeld bringen Sie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift mit.

### Was wir bieten

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem motivierten Team. Diese Position eröffnet zudem die Möglichkeit, schrittweise zusätzliche Verantwortung zu übernehmen, um sich im Laufe der Jahre zum Experten in diesem Bereich zu entwickeln. Bei Sympatec finden Sie eine international geprägte Kultur mit offenen, engagierten und qualifizierten Mitarbeitern. Ein modern ausgestatteter Arbeitsplatz und eine der Position angemessene, leistungsbezogene Vergütung erwarten Sie. Wenn Sie bereit sind, uns mit Ihrem Engagement verstärken möchten, erwarten wir Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen – bevorzugt per eMail.

Die Sympatec GmbH wurde 1984 als Spin-off der TU Clausthal gegründet und überzeugt seit gut 40 Jahren mit Hightech-Instrumenten für die Analyse von Partikelgröße und Partikelform als global agierender Pionier für Anwendungen in Labor und Prozess.

Mit kontinuierlichen Innovationen in den Technologiefeldern Laserbeugung, Bildanalyse, Ultraschall extinction und dynamischer Lichtstreuung (DLS) leisten wir einen markanten Beitrag zur Entwicklung, Produktion und Qualitätskontrolle auch anspruchsvollster disperser Partikelsysteme z.B. in Pharma, Food, Chemie, Bau-/Grundstoffen, Pulvermetallurgie.

Sympatec ist mit rund 180 Beschäftigten an 20 Standorten und mit Partnern in über 70 Ländern vertreten. Als Technologieführer setzen wir Akzente mit Innovation, Qualität und Kundendienst. Wir sind ein unabhängiges inhabergeführtes Unternehmen und nehmen unsere Verantwortung in der Region mit markanten Gemeinschaftsprojekten wahr.

Unser Standort „Pulverhaus“ liegt inmitten des Oberharzer Weltkulturerbes. Die Umgebung lädt zu abwechslungsreichen Outdoor-Aktivitäten wie Wandern, Radfahren, Schwimmen, Klettern und jeglicher Art von Wintersport ein.

Sympatec GmbH  
Janina Cramer  
Am Pulverhaus 1  
D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Telefon +49 5323 717 410  
Fax +49 5323 717 229

[karriere@sympatec.com](mailto:karriere@sympatec.com)  
[www.sympatec.com](http://www.sympatec.com)

