



Wir sind eine deutsche Unternehmensgruppe, die Spektralanalysegeräte entwickelt, produziert und verkauft. Mit über 500 Mitarbeitern weltweit sind wir in mehr als 70 Ländern mit eigenen Niederlassungen und Vertretungen aktiv. SPECTRO als Unternehmen der Hochtechnologie lebt von der Innovation. Wir suchen Mitarbeiter, die eigenverantwortlich unsere Zukunft mitgestalten wollen.

Wir suchen für unseren Standort Kleve zum nächstmöglichen Eintrittstermin einen

Physiker (m/w) mit Schwerpunkt Instrumentierung für Massen- und Emissionsspektrometrie

Ihre Aufgaben:

Zu Ihrem Aufgabenbereich gehören in erster Linie die Neu- und Weiterentwicklung im Bereich Emissions- und Massenspektrometrie.

Im Detail:

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Geräten, Komponenten und Technologien im Bereich der Emissions- und Massenspektrometrie mit Plasmaanregung
- Optimierung der analytischen Performance eingeführter Geräte

Ihr Profil:

- Sie haben ein qualifizierendes Hochschulstudium im Bereich der Experimentalphysik, insbesondere Atom-, Ionen- oder Elektronenphysik, erfolgreich absolviert
- Sie besitzen breit angelegte praktische Kenntnisse der experimentellen Physik und sind mit Teilchenoptik, Hochvakuumtechnik und Elektronik vertraut

- Sie verfügen über Kenntnisse in modernen, simulationsbasierten Entwicklungsmethoden (z.B. SIMION, COMSOL, etc.)
- Praktische Erfahrung im Bereich der Hochfrequenztechnik, mit Plasmaquellen sowie instrumentellen Aspekten der Massen- und/oder Elektronenspektroskopie ist von Vorteil
- Sie überzeugen uns durch Ihr gutes wissenschaftliches Englisch
- Die Bereitschaft zu Dienstreisen ist für Sie selbstverständlich

Wir bieten Ihnen einen Arbeitsplatz mit sehr interessanten Arbeitsinhalten, die Zusammenarbeit in einem motivierten Team bei einem leistungsgerechten Gehalt.

Interessiert?

Ausführliche Informationen über uns und weitere offene Stellen finden Sie auf unserer Homepage unter www.spectro.com. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail unter dem Stichwort „Physiker (m/w) Instrumentierung“ mit Angabe Ihres Gehaltswunsches sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen gerne

Herr Holger Kohn, Personalleiter,

Telefon +49.2821.892-1109 und

E-Mail: spectro.bewerbung@ametek.com zur Verfügung.