



Seit 35 Jahren entwickelt und fertigt AMA Instruments analytische Systeme zur Messung organischer Komponenten. Unsere Geräte dienen zur Überwachung industrieller Prozesse und leisten einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Mensch und Umwelt.

Um unser Wachstum zu beschleunigen und mit innovativen Produkten neue Märkte zu erschließen, bauen wir unsere Entwicklung weiter aus. Hierfür suchen wir eine/n

Entwicklungsingenieur Analytische Messtechnik (m/w)

Hochschulstudium (Uni/FH) – Physik, Elektronik, o.ä.

Sie sind zuständig für die Neu- und Weiterentwicklung von Online-Gaschromatographen, Detektoren und elektronischen Schaltungen. Sie überzeugen durch Ihre fachliche Kompetenz, sehen neue Aufgaben als willkommene Herausforderung und leisten Ihren Beitrag zum erfolgreichen Abschluss von Projekten.

Auf der Grundlage eines Hochschulstudiums (FH/Uni) der Fachrichtung Physik, Elektronik oder eines artverwandten Fachgebietes bringen Sie ein gutes Verständnis für naturwissenschaftliche und technische Zusammenhänge mit. Sie konnten eventuell schon einige Jahre Berufserfahrung sammeln und verfügen über solide Kenntnisse in der Elektronik- und Softwareentwicklung. Je nach fachlicher Qualifikation und Vorbildung übernehmen Sie folgende Aufgaben:

- Schaltungsentwicklung (analog und digital)
- Erstellen von Platinenlayouts
- Aufbau und Inbetriebnahme von Funktionsmustern und Prototypen
- Konzeption von Mess- und Versuchsaufbauten
- Auswertung und Interpretation von Messdaten
- Embedded / Mikrocontroller-Programmierung (C, Assembler)
- Anwendungs- / GUI-Programmierung (VB, C++, C#)
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation

Neben Ihrer fachlichen Qualifikation zeichnen Sie sich durch hohe soziale Kompetenz aus und sind kommunikativ. Dies zeigt sich darin, dass Sie auf andere Menschen zugehen und gerne mit diesen im Team zusammenarbeiten. Sie übernehmen Verantwortung, entwickeln eigene Ideen und können diese auch in der Praxis umsetzen. Ihre Aufgaben bearbeiten Sie weitgehend selbständig. Dabei gehen Sie methodisch vor, sind gut organisiert und schließen diese termingerecht ab. Darüber hinaus beherrschen Sie die englische Sprache in Wort und Schrift.

Es erwartet Sie eine vielseitige Aufgabe in einem Unternehmen mit interessanten Produkten, hoher Dynamik und kurzen Entscheidungswegen. Nach entsprechender Einarbeitung bieten wir Ihnen die Chance zur schnellen Übernahme von Projektverantwortung.

Unser Firmensitz liegt in einer der wachstumsstärksten Innovationsregionen im Süden Deutschlands. Direkt an der Donau gelegen, mit guter Verkehrsanbindung zu den Ballungsräumen Stuttgart und München sowie in unmittelbarer Nähe zur Schwäbischen Alb, dem Allgäu und zum Bodensee bietet die Universitätsstadt Ulm attraktive Schul- und Bildungseinrichtungen, gute Einkaufsmöglichkeiten, ein vielseitiges kulturelles Angebot und eine hohe Freizeit- und Lebensqualität.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit Angaben zu Ihren Gehaltsvorstellungen und Ihrer Verfügbarkeit. Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen – gerne auch per E-Mail – zu Händen von Frau Wylezol (wylezol@ama-instruments.com, Tel. 0731/933-2117).

AMA Instruments GmbH

Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, www.ama-instruments.com