

Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V.

Bliersheimer Str. 58 - 60
47229 Duisburg



STELLEAUSSCHREIBUNG STUDENTISCHE HILFSKRAFT

Für den Bereich Forschungsanalytik und Miniaturisierung suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung im 3D-Druck / additive Fertigung

DAS INSTITUT

Das Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA) ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung in Duisburg und ein An-Institut der Universität Duisburg-Essen. Der Bereich Forschungsanalytik & Miniaturisierung beschäftigt sich unter anderem mit der Automation von aufwendigen manuellen Laborprozessen im Bereich der instrumentellen und wirkungsbezogenen Analytik.

HINTERGRUND DER ARBEIT

Die additive Fertigung, im speziellen der 3D-Druck, nimmt auch im Laboralltag einen immer höheren Stellenwert ein. Gerade der Bereich der Miniaturisierung und Automation profitiert von dieser disruptiven Technologie und eröffnet völlig neue Möglichkeiten.

AUFGABENSTELLUNG

Im Rahmen der Tätigkeit werden Sie in verschiedene Forschungsprojekte mit Bezug zur additiven Fertigung eingebunden. Unter anderem obliegen Ihnen folgende Tätigkeiten:

- Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung von Multimaterialdruckern verschiedener Verfahrensweisen (Stereolithographie, Materialextrusion etc.)
- Konstruktion und Fertigung von Bauteilen
- Vorbereitung, Aufbau und Durchführung von Versuchen.

ANSPRECHPARTNER

Bewerbung und Fragen nimmt Herr Ireneus Henning gerne unter henning@iuta.de entgegen.