



AMO GmbH – Mission, Vision & Werte

Die AMO gehört zu den 16 Johannes-Rau-Forschungsinstituten und zeichnet sich durch herausragende Expertise in den Bereichen Graphenelektronik, Nanophotonik, Nanostrukturierung, Sensorik sowie Perowskit-Optoelektronik aus.

Mit Sitz in Aachen nutzen wir unser umfangreiches Wissen und unsere Forschungsergebnisse, um die neuesten Erkenntnisse in neue Anwendungen umzusetzen und innovative Technologien zu entwickeln, die die Herausforderungen von morgen bewältigen. Seit 30 Jahren sind wir Wegbereiter für Innovationen an der Schnittstelle zwischen akademischer und industrieller Forschung. Dabei engagieren wir uns in öffentlich geförderten F&E-Projekten in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern aus Industrie, Wissenschaft, KMU und Start-ups.

Das Thema "Nachhaltigkeit" steht im Fokus einiger unserer Forschungsaktivitäten. Gegenwärtig arbeiten wir u.a. beispielsweise in einem NRW-EFRE-Projekt namens „Roll2Sol“. Hierbei setzen die AMO GmbH und ihre Partner auf neue Ansätze zur skalierbaren Produktion von Komponenten zur Synthese von grünem Wasserstoff durch Absorption von Sonnenenergie. Ein zentrales Element dieser Forschung ist die angewandte Nanotechnologie. Diese Technik könnte eine praktikable und umweltfreundliche Alternative zu fossilen Brennstoffen darstellen.

www.amo.de



[LinkedIn](#)



Otto-Blumenthal-Str. 25 ■ 52074 Aachen
Tel. +49 (0) 241 8867 200 ■ Fax +49(0)241 8867 560
E-Mail: jobs@amo.de

AMO - Partner of Innovators