



Copyright: ESA/NASA

“Raumfahrt ist Zukunft und Innovation! Ich habe meine Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme bei Jena-Optronik absolviert, anschließend studiert und bin dann wieder im Unternehmen eingestiegen. Das war vor zehn Jahren und die Raumfahrt hat mich nicht mehr losgelassen. Heute bin ich Abteilungsleiter unserer Fertigung. Auf knapp 2000 m² Reinraumfläche werden von über 60 Kolleg:innen unsere Produkte gebaut und für den Einsatz im Weltraum vorbereitet.“

Benjamin Oberender, Jena-Optronik Raumfahrer

Raumfahrt "Made in Jena"

Mit unseren Produkten – Sensoren und Kameras – entdecken wir neue Horizonte und helfen unseren blauen Planeten zu schützen. Als Raumfahrtunternehmen leisten wir zum Beispiel einen wesentlichen Beitrag, um die Klimabelastungen, welchen die Erde ausgesetzt ist, besser zu erkunden und zu verstehen.

Wie sehen die Umwelt- und Klimaverhältnisse in 10, 50 oder 100 Jahren aus? Was ist an globaler Mobilität und Kommunikation morgen möglich? Fragen, die unser Zusammenleben stark beeinflussen und in Zukunft an Bedeutung gewinnen werden. Diese Fragen verlangen nach Antworten und Entscheidungen. Unsere Produkte helfen dabei!

Wir sind Teil von diesen wegweisenden und spannenden Raumfahrtmissionen. Ein Tag ohne Raumfahrt ist heute nicht mehr möglich – und Technologie aus Jena ist immer dabei!

“Die Jena-Optronik GmbH ist in den kommenden Jahren an vielen faszinierenden Missionen, die uns zum Mond, Mars und darüber hinaus führen, beteiligt. Hierfür benötigen wir viele gut ausgebildete Kolleg:innen, die Spaß haben, gemeinsam in unserem #teamspace diese herausfordernden Projekte erfolgreich umzusetzen.

Mit der Ausbildung möchten wir junge Menschen für die Raumfahrt und unsere spannenden Aufgaben begeistern! Dabei lernen sie alle wichtigen theoretischen und praktischen Grundlagen kennen. Raumfahrt ist eine sehr zukunftssträchtige Branche, die sich kontinuierlich weiterentwickelt.

Gleichzeitig freuen wir uns, wenn sich Jugendliche durch sichere und zukunftsorientierte Arbeitsplätze dafür entscheiden, in Jena zu bleiben bzw. in der Saalestadt eine neue Heimat zu finden. Auszubildende können bei uns von Jena ins All!”

Franziska Liebmann, Raumfahrerin





Copyright: ESA/NASA-M. Maurer;
CC BY-NC-SA 2.0

#teamspace

Erfolgsfaktor Nummer 1 bei all unseren Projekten sind die Mitarbeitenden der Jena-Optronik. Durch ihr Know-how, Engagement und dem Ziel neue Horizonte zu entdecken, machen sie Raumfahrt aus Jena möglich. Unser #teamspace – bestehend aus ca. 240 Raumfahrer*innen am Standort in Jena – unterstützt so erfolgreich Missionen weltweit. Mehr über uns, die Projekte, an denen wir beteiligt sind, sowie unsere Werte und wie Sie ebenfalls Teil unseres #teamspace werden können, erfahren Sie auf www.jena-optronik.de

Im Bereich der Ausbildung kooperieren wir mit der Jenaer Bildungszentrum GmbH sowie dem Ostthüringer Ausbildungsverbund e.V. hier am Standort Jena.

Unser Angebot für Schüler:innen umfasst:

- Ausbildung Industriemechaniker:in (d/m/w)
- Ausbildung Elektroniker:in für Geräte und Systeme (d/m/w)
- Duales Studium Technische Informatik
- Duales Studium Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
- Duales Studium Mechatronik und Automation

Auch als Praktikant:in kann bereits während der Schulzeit in die Tätigkeiten bei Jena-Optronik reingeschnuppert und mehr über die Themen Raumfahrt, Weltall und Technik erfahren werden

Auszubildende

aktuell 1 Auszubildende

Ausbildungsberufe

Industriemechaniker:in (d/m/w)
Elektroniker:in für Geräte und Systeme (d/m/w)

Ausbildungsort

Jena

Ansprechpartnerin für Bereich Ausbildung im Unternehmen

Franziska Liebmann

Wo bekomme ich online mehr Infos zur Ausbildung im Unternehmen?

<https://www.instagram.com/jenaoptronik>
www.jena-optronik.de

Von Jena ins All!

“Als Kind hatte ich viel mit Science-Fiction zu tun und träumte immer davon, dass es schwebende Raumtransporter gibt, wenn ich 35 Jahre alt werde. Das mit dem Schweben klappt leider noch nicht. Aber an Raumfahrtmissionen und Satelliten beteiligt zu sein, die helfen das Leben auf der Erde durch Navigation, Wettervorhersagen und Internet zu verbessern, ist auch ziemlich großartig. Toll, dass ich mit meiner Arbeit dazu beitrage!”

Nadine, Qualitätsmanagerin

“Die Baugruppen, die durch meine Arbeit hergestellt werden, verbleiben eine extrem lange Zeit im Weltraum. Es gibt – aktuell – kaum Möglichkeiten diese im Nachhinein zu Reparieren oder Veränderungen vorzunehmen. Das heißt, dass die Qualität und die Zuverlässigkeit stimmen müssen. Bei Haushaltselektronik oder Fahrzeugen ist das hier auf der Erde alles problemlos möglich. Im All gibt es keine Rückrufaktionen.”

Felix, Produktionsingenieur

“Zu wissen, dass die Geräte, die ich prüfe später mit über 25 000 km/h um die Erde fliegen, zu wichtigen bahnbrechenden Weltraummissionen und zur Zukunft der Menschheit im All beitragen werden, ist der Wahnsinn.”

Matthias, Inbetriebnahmeingenieur

Bilder: © Jena-Optronik GmbH

Kontakt

Jena-Optronik GmbH
Otto-Eppenstein-Straße 3, 07745 Jena
Telefon 03641 200-110
info@jena-optronik.de