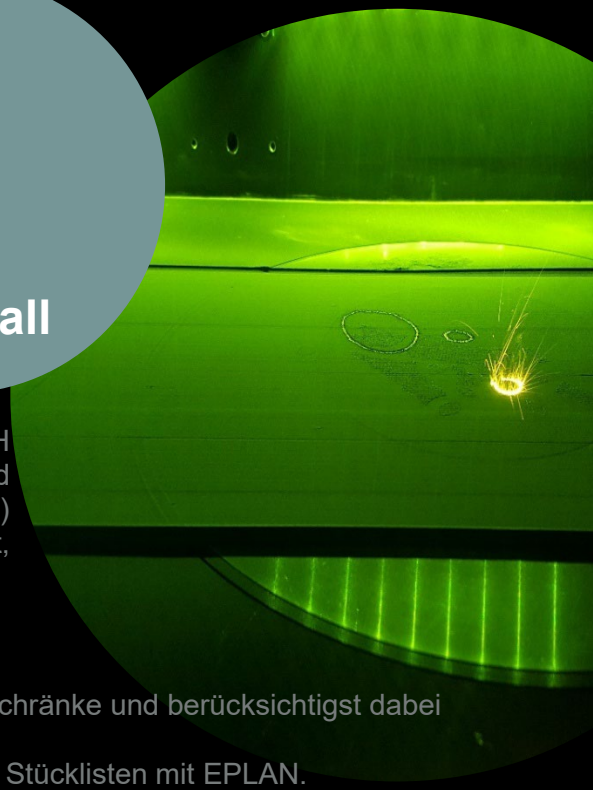
E-Planer/ Elektrokonstrukteur

EPLAN und Schaltschrankbau für Anlagen zum Laser 3D Druck von Metall



Über uns: Die Aconity3D GmbH ist aus dem Umfeld der RWTH Aachen und der Fraunhofer-Institute entstanden. Wir entwickeln und bauen Anlagen für das laserbasierte Pulverbettschmelzen (LPBF) von Metallen, für Forschung, Automotive, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik und Defence.

Deine Aufgaben:

- Planen und Auslegen: Du planst und dimensionierst Schaltschränke und berücksichtigst dabei internationale Normen und Standards.
- Dokumentieren mit EPLAN: Du erstellst Stromlaufpläne und Stücklisten mit EPLAN.
- Optimieren: Du entwickelst unsere bestehenden Anlagengenerationen in der elektrotechnischen Konstruktion und Installation konsequent weiter.
- Neu denken: Du konzipierst und entwickelst Lösungen für neue Anlagentypen.
- Modular gestalten: Du achtest stets auf höchste Modularität der Funktionsgruppen.
- Verantwortung übernehmen: Du unterstützt bei Inbetriebnahmen und Funktionsprüfungen und übernimmst Verantwortung für Deine Entwicklungen.

Das bringst du mit:

Eine **abgeschlossene Ausbildung** als Elektroniker, Mechatroniker oder in einem vergleichbaren Beruf, gern mit Weiterbildung zum Techniker oder Meister

Mehrjährige Praxis in der Elektrokonstruktion oder im Schaltschrankbau

Sicheren Umgang mit **EPLAN**

Fundierte Kenntnisse im Schaltschrankbau und in den einschlägigen Normen

Erfahrung mit Siemens, ctrlX oder WAGO (von Vorteil)

Sicheres **Deutsch und Englisch**, denn unsere Kunden sitzen weltweit

Eine **strukturierte, selbstständige Arbeitsweise** und **Freude** daran, **Verantwortung** zu übernehmen

Das bieten wir Dir:

Hightech statt Variantenpflege: Du gestaltest die Elektrik von Anlagen, die es so nur selten gibt.

Echte Verantwortung: Deine Lösungen landen nicht in der Schublade, sondern beim Kunden.

Kurze Wege: flache Hierarchien, schnelle Entscheidungen, ein junges und motiviertes Team

Internationales Umfeld mit Kunden aus Industrie und Spitzenforschung

Eintritt: Ab sofort / nach Vereinbarung

Weiteres: Moderne Räumlichkeiten im Neubau in Herzogenrath, 30 Tage Urlaub, Gleitzeit, EPLAN-Schulungen und Weiterbildung, bAV, JobRad, kostenlose Parkplätze, freie Getränke inkl. Kaffee u.v.m.

Bewirb Dich jetzt

Ein Lebenslauf genügt, ein Anschreiben ist optional. Schick uns deine Unterlagen per E-Mail an

Andreas Görres
info@aconity3d.com

Aconity3D GmbH · An den Glaswerken 2 · 52134 Herzogenrath