

Unterstützung für den kompletten Prozess – vom Import der Bauteile- und Vorrichtungsdaten bis zum fehlerfreien Einspielen der Programme an der Anlage

3D Simulations- und Offline-Programmierungsplattform FASTSUITE von CENIT bietet perfekte Technologieintegration für Laserschweißanlagen von TRUMPF

Stuttgart, 6. September 2018 – Wer im Maschinen-, Anlagen- und Stahlbau oder als Fertiger hohe Schweißanforderungen erfüllen muss, wird dabei von der FASTSUITE Edition 2 von CENIT mit optimierten Schweißstrategien und -methoden effizient unterstützt. Die 3D Simulations- und Offline-Programmierungsplattform bietet einen sehr hohen Automatisierungsgrad und die Wiederverwendung bewährter Schweißparameter in perfekter Kombination mit interaktiven Optimierungen.

Für die TRUMPF Laserschweiß Roboter Anlagen (TruLaser Robot 5020 und TruLaser Weld 5000) gibt es jetzt in der FASTSUITE Edition 2 eine spezielle Technologieintegration. Mit dieser Erweiterung der Digitale-Fabrik-Software können schlüsselfertige Systeme für automatisiertes Laserschweißen effizient betrieben und der Laserschweißprozess sicher beherrscht werden.

Natürlich gilt dies auch für Anlagen wie die Amada FLW 4000 M3 und andere Systeme. FASTSUITE Edition 2 gewährleistet die optimale Unterstützung, um das System effizient zu nutzen und hochwertige Laserschweißprogramme zu erhalten. Die Software bietet dabei alle Funktionen für den kompletten Prozess – vom Import der Bauteil- und Vorrichtungsdaten über die Offline-Programmierung (OLP) sowie Simulation und Optimierung bis hin zum fehlerfreien Einspielen der Programme auf die reale Anlage. Außerdem unterstützen auf Wunsch CENIT-Experten bei der Kalibrierung der Anlage, damit sofort optimale Prozessergebnisse mit dem OLP-System erzielt werden. So ist ein Nachteachen an der Anlage in der Regel nicht mehr notwendig, da durch den genauen Aufbau der Vorrichtungen und der Bauteile ideale Voraussetzungen eines sicheren Betriebs gewährleistet sind.

Auf Basis von CAD-Daten unterstützt FASTSUITE Edition 2 die Anwender massiv bei der einfachen Erstellung von Vorrichtungen für Prototypen, der Reduktion von Zykluszeiten für Produktionsteile oder der Verkürzung der Programmierzeit.

Weitere Informationen unter

www.fastsuite.com/schweissen

www.fastsuite.com/offline-programmierung

CENIT in den Sozialen Medien

www.linkedin.com/company/cenit

www.twitter.com/cenitag

www.xing.com/companies/cenitag/updates

www.facebook.com/CENITAG

FASTSUITE in den Sozialen Medien

<https://www.youtube.com/FASTSUITE>

Pressekontakt

Communication Consultants GmbH

Christine Fröhler

Breitwiesenstraße 17

D-70565 Stuttgart

Tel.: +49 711 97893-37

Fax: +49 711 97893-44

E-Mail: CENIT@cc-stuttgart.de

CENIT AG

Luminita Dochia

Head of Marketing & Sales Support

Digital Factory Solutions

Industriestraße 52-54

D-70565 Stuttgart

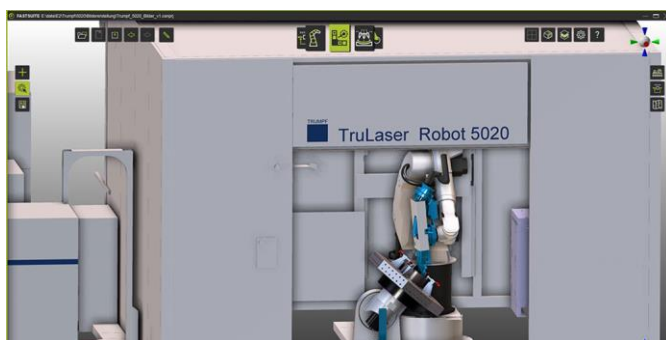
Tel.: +49 711 7825-3365

Mobil: +49 151 52745242

E-Mail: l.dochia@cenit.com

Alle Bilder/Fotos: CENIT AG, Stuttgart

-1-



TRUMPF TruLaser Robot 5020

-2-



Simulation des 3D-Laserschweißprozesses mit dem TRUMPF TruLaser Robot 5020

Über CENIT

CENIT ist der Partner für die erfolgreiche digitale Transformation. Kunden verfügen mit CENIT an ihrer Seite über weitreichende Möglichkeiten zur Optimierung ihrer horizontalen und vertikalen Geschäftsprozesse. Innovative Technologien aus den Bereichen Product Lifecycle Management, Digitale Fabrik und Enterprise Information Management schaffen dafür die Basis. Die Kompetenz der CENIT-Berater entsteht aus der Kombination von fachübergreifendem Prozessverständnis und tiefer Fach-Expertise. Der durchgängige Beratungsansatz gibt CENIT Kunden die Sicherheit, dass ihre Lösungen mit dem Verständnis für ihre gesamte Wertschöpfungskette entstehen. Als ganzheitlich aufgestellter Partner seiner Kunden übernimmt CENIT die Verantwortung von der Beratung über die Einführung innovativer IT-Lösungen bis zum wirtschaftlichen Betrieb. Das CENIT-Team stellt sich auf die spezifische Situation des Unternehmens ein und gewährleistet damit die Praxishöhe, die messbare operative Optimierungen erst ermöglicht. Seit 30 Jahren realisiert CENIT damit Wettbewerbsvorteile für namhafte Kunden in Schlüsselindustrien der Wirtschaft. CENIT beschäftigt rund 800 Mitarbeiter, die weltweit Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter betreuen. www.cenit.com