

DAS NETZWERK

Ziel

Unser Ziel ist es, für und mit unseren Mitgliedern die Automatisierung und Digitalisierung der Produktion voranzutreiben, sowie Erfahrungen und Wissen in allen relevanten Fachgebieten zu sammeln und zu verbreiten. Das Netzwerk steht allen interessierten Mitgliedern des VITT (Thür.), des VITW (Sachsen) und des VIW (Mecklenburg-Vorpommern) offen.

Unsere Leistungen

- Beratung und Coaching zu Automatisierungsvorhaben mit Robotik, Bildverarbeitung, übergeordneter Steuerung und Künstlicher Intelligenz (KI)
- Aufbau eines Industriestudios mit praktischen Einsatzfällen zu den Themen Robotik, additive Fertigungsverfahren, CAD/CAM u.a.
- Aus- und Weiterbildung gemäß ermitteltem Bedarf; ein- und mehrtägige Trainingskurse mit dem Schwerpunkt der Systemintegration (Robotik - SPS - Sensorik)
- Aufbau und Pflege einer Anwendungsdatenbank
- Organisation und Durchführung von Workshops, Besichtigungen und Anwendertreffen
- Teilnahme an Messen und Veranstaltungen; Presse und Öffentlichkeitsarbeit, Fachartikel und Fachinformationen in Online- und Print-Medien

KONTAKT

Geschäftsstelle des VITT

Verein der Ingenieure und Techniker in Thüringen e.V.

Juri-Gagarin-Ring 152
D-99084 Erfurt
Fon: +49 (0)361 2250800
Fax: +49 (0)361 2250801
verein@vitt.de
www.vitt.de

Ansprechpartner Netzwerk

Netzwerkkoordinator

Dipl.-Ing. Andreas Weber
IBW Ingenieurbüro Weber
Bildverarbeitung und Systemintegration
Petersgasse 30
D-99428 Weimar
Fon: +49 (0)1577 1809844
info@ibw-bv.de
www.ibw-bv.de

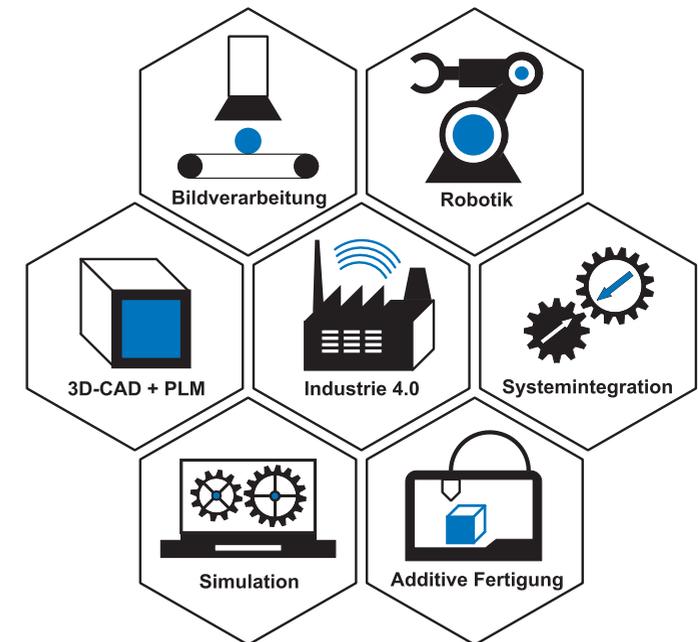
Öffentlichkeitsarbeit

Dipl.-Ing. Frank Sattler
Schwerborner Strasse 6c
D-99087 Erfurt
Fon: +49 (0)361 2168235
Fax: +49 (0)361 2168233
mail@sattler3d.com
www.sattler3d.com



Verein der
Ingenieure und Techniker
in Thüringen e.V.

NETZWERK ROBOTIK + AUTOMATION



© Dipl.-Ing. Frank Sattler 2018/10

THEMEN

ROBOTIK

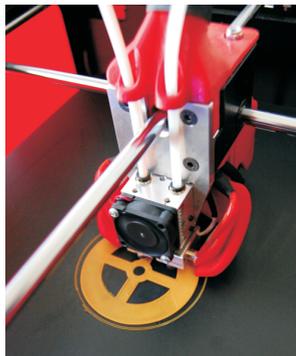
- Grundlagen der Robotik
- Ermittlung von Einsatzmöglichkeiten
- Machbarkeitsstudien und Vorabtests
Kostengünstige Angebote für Mitglieder des VITT und dessen Partner
- Realisierung von Robotereinsatzfällen
Kostengünstige Angebote für Mitglieder des VITT und dessen Partner
- Training und Ausbildung am realen Roboter
Je nach Aufwand kostenfrei oder zu günstigen Konditionen



Roboterzelle mit "Griff in die Kiste" (Foto IBW)

INNOVATIVE FERTIGUNGS- VERFAHREN

- Additive Fertigungsverfahren - Einführung und Beratung
- Neue Umformungs- / Bearbeitungsverfahren und Montagetechnologien
- Digitalisierung der Produktion
- Prozessautomatisierung



3D-Druck Ersatzteil
(Foto SATTLER 3D)

QUALITÄTSMANAGEMENT

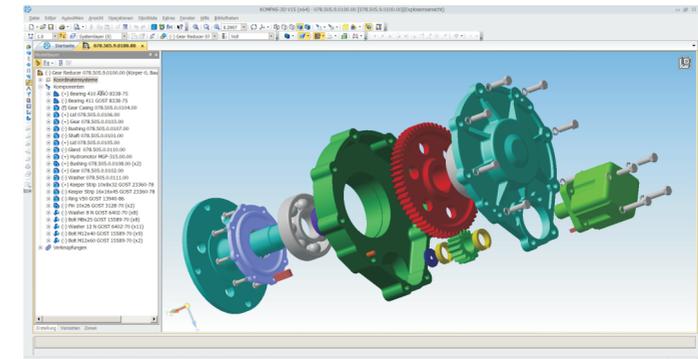
- Beratung zum Aufbau von Qualitäts-Managementssystemen
- Technische Möglichkeiten der Qualitätssicherung
- Vorbereitung auf Zertifizierung ISO 9001
Kostengünstige Angebote des VITT
- regelmäßige Qualitätstage des VITT

BILDVERARBEITUNG + SENSORIK

- Einführung in die industrielle Bildverarbeitung und Sensorik
- Praktische Einsatzfälle und Anwenderberichte
- Vorabtests und Fallanalyse
Kostengünstige Angebote für Mitglieder des VITT und dessen Partner

CAD, CAM + PLM

- Beratung bei Auswahl von CAD-, CAM- und PLM-Software
- "Schnupperkurse" 3D-CAD-Software
- Schulung 3D-CAD
Kostengünstige Angebote für Mitglieder des VITT und dessen Partner



Screenshot CAD-System KOMPAS-3D (Bild SATTLER 3D)