

Tagung und Ausstellung
ROBOTER 2020



Automatisiertes Schweißen:
Praktische Lösungen für den Mittelstand

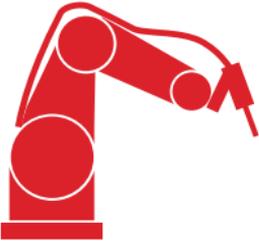
12./13. Februar 2020,
Schwabenlandhalle Fellbach

CALL FOR PAPERS

Veranstalter:

DVS – Deutscher Verband für Schweißen
und verwandte Verfahren e. V.

Einladung zur Vortragseinreichung



Am 12./13. Februar 2020 organisiert der DVS die Tagung **ROBOTER 2020**. Diese Veranstaltung bietet neben Vorträgen eine begleitende Ausstellung mit dem Ziel, Anlagenaussteller, Forscher, Dienstleister und Anwender aus dem Automatisierungsbereich zusammenzubringen, um einen Überblick über den aktuellen Mechanisierungs-/Automatisierungsstand, Potenziale und künftige Trends zu geben, Kontakte zu knüpfen und Netzwerke zu bilden.

Die Tagung richtet sich nicht nur an Experten aus diesem Bereich, sondern auch an junge Leute (Studierende, Abiturienten, Auszubildende), die den Zusammenhang zwischen Prozess – Mechanisierung/Automatisierung – Digitalisierung – Bedienung besser verstehen möchten und diesen Bereich als Teil Ihres künftigen Berufslebens sehen.

Für die Themenbereiche Digitalisierung, Prozesssicherheit, Fertigungsprozess, Bedienkonzepte und Fachpersonalmangel werden Beiträge aus Industrie und Handwerk bis zum

02. Juli 2019

gesucht.

Hierzu nutzen Sie bitte das DVS-Online-Einreichungssystem unter:
www.dvs-ev.de/roboter2020

Alle zur **ROBOTER 2020** eingereichten Vortragsangebote werden von der verantwortlichen Programmkommission gesichtet und bewertet. Die Einreicher werden über die Entscheidung der Programmkommission informiert. Für den Tagungsband, der zur Veranstaltung erscheinen wird, werden Manuskripte zu den ausgewählten Vorträgen veröffentlicht.

Der DVS freut sich auf Ihr Vortragsangebot und wünscht Ihnen für Ihren Beitrag viel Erfolg!

VORGESEHENE THEMEN AUS INDUSTRIE UND HANDWERK:

1. Digitalisierung

- Prozessintegration
- Prozessregelung und -steuerung
- Sensorik

2. Prozesssicherheit

- neue Sicherheitskonzepte
- Diagnosesysteme und Service
- Wartung und Instandhaltung
- Prozessdatenerfassung und -überwachung

3. Automatischer Fertigungsprozess

- mechanisches Fügen
- werkstoff- und strukturspezifische Fügetechniken
- Lichtbogenverfahren
- Laserstrahlschweißen
- Widerstands- und Pressschweißverfahren

4. Flexible Fertigungs- und Bedienkonzepte

- Programmierungsmethoden und Benutzeroberflächen
- Fertigungssimulation und Programmgenerierung
- Prozesssimulation

5. Fachpersonal

- neue Ausbildungskonzepte
- VR in der schweißtechnischen Ausbildung
- Prozessschulung

Fachliche Information

Calin-Marius Pogan
T +49 2 11 1591-123
calin.pogan@dvs-hg.de

Organisation

Simone Weinreich | Brigitte Brommer
T +49 211 1591-302/-303
F +49 211 1591-300
tagungen@dvs-hg.de
www.dvs-ev.de/roboter2020

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf