

Digitalisierte Stahlbaufertigung

Robotik & Qualitätsmanagement beim Schweißen

Teilnahmegebühr - Preis p. P./Termin zzgl. MwSt.:

Für Mitglieder bauforumstahl | DStV

Roboter für die Schweißfertigungsindustrie

04.11.2021 120,00 €

Offline Programmierung

16.11.2021 120,00 €

Roboter-Schweißsysteme in der Praxis

29.11.2021 120,00 €

Bauteilverwaltung leicht gemacht

02.12.2021 150,00 €

Datenaufzeichnung im Schweißprozess

09.12.2021 150,00 €

Sonstige Teilnehmer

Roboter für die Schweißfertigungsindustrie

04.11.2021 250,00 €

Offline Programmierung

16.11.2021 250,00 €

Roboter-Schweißsysteme in der Praxis

29.11.2021 250,00 €

Bauteilverwaltung leicht gemacht

02.12.2021 300,00 €

Datenaufzeichnung im Schweißprozess

09.12.2021 300,00 €

In der Teilnahmegebühr sind die Präsentations-Unterlagen als Download enthalten. Bei zeitgleicher Buchung von mindestens 3 Seminaren desselben Teilnehmers erhalten Sie 10% Rabatt auf den Gesamtpreis. Der Rabatt wird bei Rechnungslegung abgezogen.

Die WEB-Seminare sind gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Online-ANMELDUNG

www.bauforumstahl.de/veranstaltungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge Ihres Einganges berücksichtigt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Bestätigung und eine Rechnung, die sofort ohne Abzug fällig ist.

Es gelten die auf der Website zur Anmeldung ersichtlichen AGB.

Jetzt neu als WEB-Seminar-Reihe!

Mit unserer neuen WEB-Seminar-Reihe zum Thema Digitalisierung in der Stahlbaufertigung widmen wir uns der Robotik und dem Qualitätsmanagement beim Schweißen.

Die Fertigung kleiner Losgrößen erfordert ein hohes Maß an Flexibilität. Voraussetzung für eine wirtschaftliche Fertigung sind neben den kurzen Taktzeiten vor allem geringe Rüstzeiten.

Auch die immer kürzeren Produktlebenszyklen bzw. konstruktiven Anpassungen an den Bauteilen stellen die Automatisierung vor neue Herausforderungen. Der Markt benötigt deshalb Maschinenkonzepte, die die individuellen Zielsetzungen optimal unterstützen.

In unserer WEB-Seminar-Reihe erhalten Sie einen Überblick über einfache Wege in die Digitalisierung der schweißtechnischen Produktion. Unsere Experten erläutern wie Sie Qualitätssicherung und deren Dokumentation ohne Mehraufwand umsetzen und erfolgreich nachhaltiges Qualitätsmanagement betreiben.

Veranstalter:

bauforumstahl e.V.
zentrale@bauforumstahl.de | www.bauforumstahl.de

Organisation & Vertragspartner:

Stahlbau Verlags- und Service GmbH
Sohnstraße 65 | 40237 Düsseldorf
Tel 0211.54012.090 | Fax 0211.6707.829
veranstaltung@deutscherstahlbau.de | www.deutscherstahlbau.de

eFORUM
DIGITAL 4.0

Digitalisierte Stahlbaufertigung

Robotik & Qualitätsmanagement beim Schweißen

WEB-Seminar-Reihe



© Titelbild bauforumstahl e.V.



bauforumstahl
Deutscher Stahlbau. Gut beraten.

DStV
Deutscher Stahlbau-Verband

Roboter für die Schweißfertigungsindustrie

Termin: Donnerstag, 04.11.2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.00 Uhr

- Roboterschweißsysteme und Schweißprozesse
- Vorstellung innovativer Assistenzsysteme mit deren Hilfe Schweißroboter ihre Programme völlig autonom an die Nahtverläufe anpassen können
- Planung, Erfassung, Analyse und Visualisierung schweißtechnischer Produktionsdaten am Beispiel der Software "WeldCube"

Michael Schneider, Fronius International GmbH
Wels, Österreich

Bauteilverwaltung leicht gemacht

Termin: Donnerstag, 02.12.2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- WPS-Erstellung
- Schweißerzertifikat-Erstellung
- Toleranz beim Schweißen: Wie eng sollte es sein?
- Anwenderbeispiele und Erfahrungsberichte

Stanislav Wiens, EWM AG
Mündersbach

Offline Programmierung

Termin: Dienstag, 16.11.2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.00 Uhr

- Optimierung von Schweißabläufen und Erhöhung der Produktivität durch Offline-Programmierung am Beispiel von Fronius Pathfinder®

Bernd Huemer, Fronius International GmbH
Wels, Österreich

Datenaufzeichnung im Schweißprozess

Termin: Donnerstag, 09.12.2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.30 Uhr

- Aufzeichnung von Kundendaten, WPS, Zertifikate und Schweißparameter zu einem spezifischen Bauteil
- Aufzeichnung bis auf Raupenebene: Welchen Vorteil bringt das?
- Produkthaftung: Wie weise ich meine Qualität lückenlos nach?
- Fertige Kundendokumentation auf Knopfdruck

Stanislav Wiens, EWM AG
Mündersbach

Roboter-Schweißsysteme in der Praxis

Termin: Montag, 29.11.2021
Uhrzeit: 14.00 - 15.00 Uhr

- Simulation Fronius Pathfinder® Bauteilprogrammierung auf Basis eines Kundenbauteils
- Demonstration Fronius HTW Demozelle auf Basis zweier Kundenbauteile

Michael Schneider, Fronius International GmbH
Wels, Österreich

Zielgruppe

Stahlbaufertiger, Stahlbauer, Fertigungsleitung, Fertigungsplanung, Schweißer, Prüfende