

Einladung

Hiermit laden wir Sie herzlich zur DVS Abendveranstaltung ein.

Roboterschweißen – Welche Programmierung ist besser: Cobot, Industrieroboter oder eine Offline Programmierung

- » **Dozent:** Herr Brandhoff
- » **Termin:** Montag, 17. Februar 2025, 17:00 Uhr
- » **Ort:** Heidenbluth, Fachhandel für Schweißgeräte GmbH
Ostring 16 | Anwendungszentrum
34277 Fuldabrück-Bergshausen
- » **Kosten:** **Die Abendveranstaltung ist für Sie kostenfrei.**
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Welche Art der Roboterprogrammierung passt zu meinem Unternehmen ?

Automatisierung ist eine langfristig funktionierende Antwort auf den Fachkräftemangel. Neben den klassischen Vorteilen der Nutzung von Robotern zeigt die Praxis, das junge Menschen gern diese Technik für sich nutzen. Die Angst, das man keinen Mitarbeiter begeistern kann, den Roboter zu bedienen ist mittlerweile dadurch nicht mehr berechtigt.

Zudem werden standardisierte Roboteranlagen immer mehr auf dem Markt angeboten, deren Investitionskosten spürbar gesunken sind. Wenn wir die schweißtechnische Kompetenz in unseren Unternehmen erhalten wollen, müssen wir neue Wege gehen. Schweißen ist ein wichtiger Prozess in unserer Fertigungskette. Bei dieser Veranstaltung des DVS Nordhessen werden die 3 gängigsten Programmierarbeiten gegenübergestellt.

1. Die klassische Programmierung eines Industrieroboters mit einem Programmierhandgerät
2. Die Programmierung eines Cobots mittels Punkt - zu - Punkt Führung durch den Anwender
3. Die Offline - Programmierung, bei dem die komplette Roboterprogrammierung am PC erfolgt

Alle Systeme haben unterschiedliche Vorteile und sind abhängig von der Komplexität der Bauteile, der zu fertigenden Stückzahlen, beziehungsweise auch der innerbetriebliche Personalaufbau, wie solche Prozesse vorteilhaft umgesetzt werden sollen. Alle 3 Systeme werden hybrid in einer Praxisvorstellung in Fuldabrück und über Webinar den DVS Mitgliedern und Gästen vorgestellt und diese können für sich entscheiden, was für das eigene Unternehmen sinnvoll ist

Vorführung erfolgt durch:

Herr Pascal Pape (Cobot), Herr Stanislaw Wagner (Industrieroboter), Herr Daniel Pichler (offline Programmierung)

THEMEN

