

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Simulationsgestützte Ausbildung von Schweißern



Dr.-Ing. Matthias Pöge GSI mbH, NL SLV Berlin-Brandenburg

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Ausgangssituation

Schweißer gehören zu der am meisten nachgefragten Berufsgruppe, aber:

Ausbildung rückläufig und entwicklungsbedürftig, da zu teuer, aufwändig und fehlende Rahmenbedingungen

Komplexität der Anforderungen in Industrie und Wirtschaft nimmt zu, Spezialisierung erforderlich, aber:
Desinteresse der Jugend, Überalterung, demografischer Wandel, Wissensverlust

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Lösungsweg

Die Ziele des simulierten Trainings

- Reduzierung von Trainingszeiten (Material/ Zeit)
- Minimierung des Sicherheitsrisikos
- Innovative Wissensvermittlung mit vielen Lernkanälen
- Gesundheitsprävention
- Förderung von Ausbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten
- Imageverbesserung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Ergebnisse

Einsatz des Schweißsimulators „Soldamatic“ in der schweißtechnischen Ausbildung

- Integration von Schweißen, Diagnose und Coaching
- Wirtschaftliche Vorteile
- Pädagogische Vorteile
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Kontaktinfos

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg
Dr.-Ing. Matthias Pöge, Niederlassungsleiter

Matthias.Poege@slv-bb.de, +49 30 45001 - 113

www.slv-bb.de

Luxemburger Straße 21, 13353 Berlin