Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Soldamatic – Schweißtraining der Zukunft

nach Absprache
Dauer: 1 Tag
Ort: DVS Kursstätte der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kursdetails

Mit diesem simulationsgestützten Schweißtrainingssystem arbeiten die Teilnehmer in einer virtuellen Umgebung, die mit Hilfe fortgeschrittener Computergrafiken alle in der Werkstatt notwendigen Komponenten (Brenner, Schweißhelm, Werkstück, Verfahren usw.) abbildet.

Ihr Mehrwert:

Durch die Nutzung der erweiterten Realität (Augmented Reality) bietet der Computer realistische Schweißeffekte, bei denen Schweißübungen in Echtzeit überwacht, gespeichert und später bewertet werden können. Das neuartige Verfahren bietet neue didaktische Möglichkeiten zur Erreichung sehr guter Trainingsergebnisse und einer starken Motivation der Teilnehmer. Gleichzeitig sinkt das Sicherheits- und Gesundheitsrisiko von Teilnehmern signifikant. Wir bieten Ihnen ein auf Ihre Mitarbeiter abgestimmtes Trainingskonzept mit verschiedenen Schweißverfahren. Diese befähigen und berechtigen Ihre Mitarbeiter nach erfolgreicher Prüfung im jeweiligen Verfahren zum Schweißen.

Inhalt

- Vermittlung von Grundlagenwissen ohne Vorkenntnisse aber auch Expertenwissen in den Verfahren MAG-, WIG- und E-Handschweißen
- Schulung in Theorie und Praxis, Verwendung von DVS-Unterlagen

ID

WB-DVS-001

Abschluss

DVS-Bescheinigung

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de