



Welducation

Simulator

Virtual training
to unleash your
welding potential



Schweißen lernen ohne Risiko

Bereit für die Herausforderungen von morgen: Mit dem Welducation Simulator können Schweißerinnen und Schweißer unter realitätsnahen Bedingungen Schritt für Schritt Schweißfertigkeiten erlernen, trainieren und festigen – und das ganz ohne Sicherheitsrisiko und ohne zusätzliche Kosten wie Material, Gase, Zusätze, Verschleißteile, etc.

Der Welducation Simulator bietet Auszubildenden und Lehrkräften gemeinsam mit der dazugehörigen Plattform Welducation Campus ein didaktisches Gesamtkonzept aus virtuellen Trainingseinheiten mit dem Simulator, theoretischen Inhalten und interaktiven Tests zur Abfrage des erlernten Wissens.

Features

Welducation Simulator

Realitätsnahe Simulation dank AR-Technologie

Verwendung echter Schweißbrenner für wirklichkeitsgetreue Haptik

Simulator ist in dem Gehäuse eines Schweißgerätes verbaut

Vorbereitung vor dem Schweißen wie bei einer realen Schweißung (Gasdurchfluss, Massekabel, Einstellen Schweißparameter...)

Schweißsimulation verschiedener Materialien möglich (Stahl/Edelstahl/Aluminium)

Theorie ist über den Welducation Campus auf jedem Endgerät (Handy, Tablet, Laptop) abrufbar

Welducation Campus bietet eine umfangreiche Schweißausbildung in einem Tool: virtuelle Aufgaben, Theorie, Erstellung und Verwaltung von Kursen

