

STUDIE VIRTUAL WELDING

ÜBERBLICK

- / 13 Teilnehmer
- / 2 Wochen Training
- / 30% Virtual Welding
- / 70% Reales Schweißen

13 Ausbildungsteilnehmer wurden in den ersten beiden Wochen ihrer Schweißausbildung im Schulungszentrum Fohnsdorf (Ö) begleitet. Dabei wurden sowohl die Ergebnisse der Schweißversuche auf dem Virtual Welding Simulator dokumentiert, als auch die Daten der realen Schweißungen.



13 TEILNEHMER



2 WO
Schweißtraining

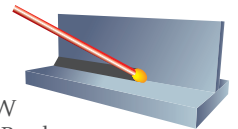


30%
Virtual Welding

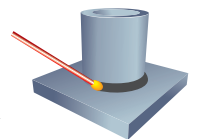


70%
Reales Schweißen

SCHWEISSAUFGABEN*



135 P FW
FM1 S PB ml

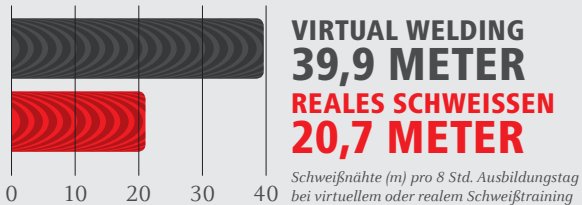


135 T FW
FM1 S PB sl

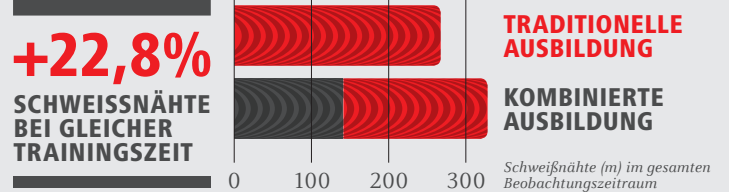
* Jeweils am Virtual Welder und in der Schweißkabine mit realem Lichtbogen

VORTEILE DER KOMBINIERTEN AUSBILDUNG

SCHWEISSNAHTLÄNGE NACH 8 STD. TRAINING



STEIGERUNG DER SCHWEISSVERSUCHE BEI KOMBINIERTEM SCHWEISSTRAINING



+65% LICHTBOGEN-BRENNDAUER BEI VIRTUELLEM SCHWEISSTRAINING

Feststellung anhand von 1577 realen und 1733 virtuellen Schweißnähten



ENTLASTUNG DER TRAINER DURCH VIRTUELLES TRAINING



VIRTUELLER TRAINER

Die Teilnehmer können selbstständig trainieren, der Virtuelle Trainer ist immer dabei und bewertet jede Schweißnaht objektiv.



MATERIALKOSTEN-EINSPARUNG

Durch den gezielten Einsatz des Virtual Welding Simulators können die Materialkosten in der Ausbildung massiv reduziert werden.

BIS ZU € 231,-
KOSTEN-EINSPARUNG JE TEILNEHMER

betrachtete Schweißaufgaben
135 P FW FM1 S PB ml und
135 T FW FM1 S PB sl



MEHR TRAINERZEIT IN DER SCHWEISSKABINE

Der Trainer kann sich intensiver um die Teilnehmer beim realen Schweißen in der Schweißkabine kümmern