




Seabery
AUGMENTED TRAINING



ESG



Soldamatic
UMWELTFREUNDLICHKEIT



56%

Reduzierung echter
Werkstattzeit(*)

68%

Reduzierung von Materialabfall(*)

MIT DER MATERIALEINSPARUNG
DURCH SOLDAMATIC seit 2009 hätte eine

NEUE Golden Gate-Brücke
gebaut werden können

UMWELT EMISSIONEN

Schweißen ist das wichtigste industrielle Verfahren zum Verbinden von Metallen, gleichzeitig aber auch die Hauptquelle für die Emission von giftigen Dämpfen und Gasen.

1 SCHWEIßMASCHINE
erzeugt PRO STUNDE
6 kg CO₂

Master-These der Universität Esslingen

REDUKTION DURCH SOLDAMATIC
seit 2009

entspricht den **CO₂-Emissionen** die durch
einen DIESEL-PKW durch

29 Fahrten

um die Welt erzeugt worden wären

STROM- VERBRAUCH

1 SCHWEIßMASCHINE
kW

=

20 SOLDAMATIC-EINHEITEN
kW

Master-These der Universität Esslingen

3 Jahre

Beleuchtungs-Verbrauch

EINSPARUNGEN DURCH SOLDAMATIC seit 2009
entsprechen dem Stromverbrauch der
Beleuchtung einer Stadt
mit 790.000 Einwohnern wie **Valencia**.

STEIGERUNG DER LEISTUNG UNBEGRENZTE ÜBUNGEN

**Von 250 T€ Praxiswert
in der echten Werkstatt**

**Bis 540 T€ Praxiswert mit der
Verwendung von Soldamatic
Siemens**

34%

mehr zertifizierte Schulungsteilnehmer*

„Mit der simulierten Schulung haben die
Schulungsteilnehmer **UNBEGRENZTE PRAXIS BEVOR
SIE INS ECHTE SCHWEIßLABOR** wechseln“

*Herr Michael Schumann
Siemens Mobility Krefeld - Abteilungsleiter Karosseriequalität*

RISIKOMINDERUNG

**21 SCHWEIßUNFÄLLE
PRO 100.000 ARBEITER**

Bureau of Labor Statistics US

0

physikalische Risiken bei der
Verwendung von Soldamatic

56%

Reduzierung echter Werkstattzeit(*)

„Am **PROBLEMATISCHSTEN SIND SICHERHEITSVORFÄLLE**.
Schulungsteilnehmer verbrennen oder verletzen sich beim
Schweißen. Der größte Vorteil ist die Sicherheit der
Schulungsteilnehmer.“

Woo Yoon-Gi, Chungnam
Mechanical Engineering High School, Korea

ENGAGEMENT JUNGER MENSCHEN



„Soldamatic ermöglichte uns die
**STEIGERUNG DER ANZAHL DER
SCHULUNGSTEILNEHMER** im
Studium der Metallverarbeitung. Früher wurden
die Studierenden eingeschrieben, weil es in anderen Kursen
keine Plätze mehr gab, heute ist das Interesse exponentiell
gestiegen und jedes Jahr sind alle verfügbaren Plätze
belegt.

Ernesto Uslar Goverts, Director,
Ricardo Fenner Ruedi Bicentennial Industrial High School

