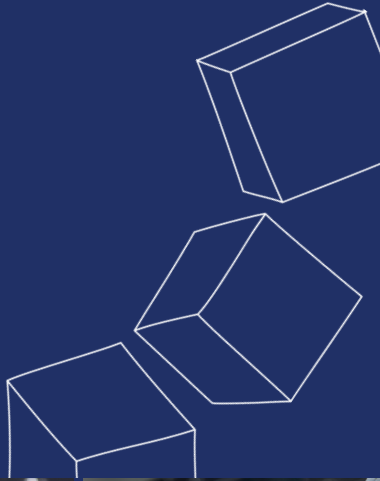


ICM⁺

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

Sicherheitszelle für handgeführtes Laserschweißen als mobile Anwendung



ICM - Ihr Forschungspartner
für den Mittelstand



www.icm-chemnitz.de

Hand-Laserschweißen

Handgeführtes Laserschweißen – in einer Sicherheitszelle und das als mobile Anwendung!

Wie das möglich wird, können Sie am ICM Chemnitz erleben und selbst testen. Wir zeigen auf, wie der aktuelle Stand der Technik beim Laserschweißen wirksam und sicher im Produktionsalltag zur Anwendung kommen kann, welche Anforderungen zu erfüllen sind, welche Stolpersteine es zu vermeiden gilt und mit welchen Kosten eine derartige Applikation umsetzbar ist.

Machen Sie Ihre ersten eigenen Erfahrungen im SchAz am ICM.

Eigenschaften

- Handgeführtes Laserschweißen mit und ohne Schweißzusatzwerkstoffe
- In einer Sicherheitszelle
- Als mobile Anwendung
- Arbeitsraum 2,00 m x 3,00 m (erweiterbar)
- CE-fähig

Systemkomponenten

- Schweißtechnik mit 1,5 kW IPG-Laserquelle
- Schutzgaszuführung
- Schweißzusatzwerkstoffzuführung
- Sicherheitszelle
- Werkbank
- Persönliche Schutzausrüstung

