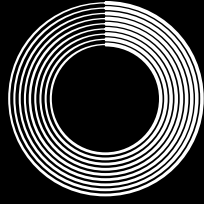


# Gitterschweißmaschinen exklusiv in Halle 17

# wire

## Düsseldorf



13. – 17. April 2026

**JETZT TICKET  
SICHERN!  
WIRE.DE/1130**

## Das gesamte Spektrum: von Rohstoffen über die Fertigungsmaschinen bis zu den Produkten

Gitterschweißmaschinen können für eine Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, darunter Stahl, Edelstahl und Aluminium. Zudem bieten sie Flexibilität bei der Gestaltung der Gitterstrukturen, was sie für verschiedene Industrien attraktiv macht, z.B. in Bauwesen, Agrarsektor oder Automobilindustrie. Erleben Sie Innovationen und Revolutionen der Gitterschweißtechnik auf der wire 2026 in Düsseldorf.



Entdecken Sie den neuesten Stand smarter Fertigung und intelligenter Lösungen im Zeitalter von Industrie 4.0. Inklusive aktueller Trends und Verfahren zur Herstellung modernster Gitter – von Baustahlmatten, Absperrungen und Ladeneinrichtungen bis hin zu Profiligittern.

## Trends bei Gitterschweißmaschinen

### Automatisierung und Robotik

Moderne Gitterschweißmaschinen sind häufig mit Robotik und fortschrittlichen Steuerungssystemen ausgestattet, die den Bedienergriff minimieren und die Produktionsgeschwindigkeit erhöhen. Die Integration von Industrierobotern ermöglicht außerdem eine präzisere Platzierung der Werkstücke sowie eine gleichmäßige Schweißqualität.

### Industrie 4.0 und IoT-Integration

Gitterschweißmaschinen werden vermehrt in Industrie-4.0-Umgebungen integriert. Durch die Vernetzung der Maschinen mit dem Internet der Dinge (IoT) können Hersteller den Produktionsprozess überwachen, Daten in Echtzeit analysieren und die Maschinenleistung optimieren. Auch zur Vorhersage von Wartungsbedarf trägt die moderne Vernetzung bei.

### Nachhaltigkeit und Energieeffizienz

Mit steigendem Bewusstsein für Umweltfragen suchen Unternehmen vermehrt nach energieeffizienten Lösungen. Moderne Gitterschweißmaschinen werden so konzipiert, dass sie den Energieverbrauch minimieren und den Schweißprozess effizienter gestalten. Dies führt zu mehr Nachhaltigkeit und Kosteneinsparungen.

## Entscheider sind auf der wire – der weltweiten Nr. 1

Treffen auch Sie sich auf höchster Ebene zu neuen Impulsen, Kontaktpflege, fachlichem Smalltalk und Big Business!

Geländeplan  
zum Herunterladen

