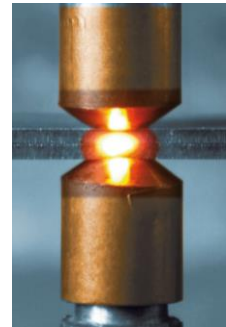


Einladung zur ersten **Hausmesse** bei Harms & Wende QST in Chemnitz-Röhrsdorf,

Dienstag, 01.10.2019, ab 10:00 Uhr



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie recht herzlich zu unserer ersten Hausmesse in unseren Standort Chemnitz-Röhrsdorf einladen, um mit Ihnen unsere Kompetenzen in den Bereichen Widerstandsschweißtechnik, Prozessüberwachung und Anwendungen im Kleinteilschweißen auch hinsichtlich der Herausforderungen von **Industrie 4.0** zu beleuchten.

Folgende Themen für Sie als Anwender und Anlagenbauer können wir Ihnen hierzu präsentieren:

- Harms & Wende QST - Ihr Service- und Technologiepartner für das Widerstandsschweißen
- Fügen – Überwachen – Analysieren – Dokumentieren: Schweißsteuerungen und deren sinnvolle Einsatzmöglichkeiten anhand von Praxisbeispielen
- Gesamtheitliche Steuerungs- und Überwachungstechnik für die Fertigung von widerstandsgeschweißten Bauteilen vom Industrie- bis zum Kleinteilbereich
- Prozessführung und Überwachung als wesentlicher Teil der Fertigung beim Widerstandsschweißen
- Das QST-Kleinteilschweißlabor und ganzheitliche Lösungen im Bereich Buntmetallverbindungen und Kompaktieraufgaben





AGENDA Zur Hausmesse

10:00 / 13:00 Uhr

Überwachungs- und Dokumentationssysteme der Harms & Wende Gruppe

➤ **Themen-Vortrag: 10:30 – 11:30 Uhr / 13:30 – 14:30 Uhr**

- Prozessanalyse als Grundlage für eine Überwachung
- In den Steuerungen integrierte Überwachungssysteme zur Prozessstabilität
- PQS als steuerungsunabhängiges oder integriertes Überwachungstool
- Möglichkeiten der Protokollierung und Bauteildokumentation
- Unser Portfolio im Bereich der optischen Überwachung und Bildverarbeitung



PQS Überwachung

11:00 / 14:00 Uhr

Schweißsteuerungen der Harms & Wende Gruppe für das Widerstandsschweißen

➤ **Themen-Vortrag: 11:30 – 12:30 Uhr / 14:30 – 15:30 Uhr**

- Schweißsteuerungen mit unterschiedlichen Automatisierungs- und Bedienkonzepten
- Möglichkeiten und Einsatzbereiche der Systeme für Ihren Anwendungsfall
- Schweißstromquellen für den Automotive-, Industrie- und Kleinteilschweißbereich



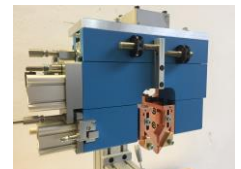
GeniusHWI

12:00 / 15:00 Uhr

Komponenten der Harms & Wende Gruppe im Bereich Kleinteilschweißen

➤ **Themen-Vortrag: 12:30 – 13:30 Uhr / 15:30 – 16:30 Uhr**

- Beispiellösungen aus der Welt der Elektro- und Zulieferindustrie
- Widerstandsschweißen und Kompaktieren
- Schweißstromquellen und Überwachungstechnologien
- Schweißköpfe und Schweißzangen
- Vorstellung unseres Fügelabors
- HWH QST als Systempartner für Anlagenbauer



Schweißzange SZ-400

Freuen Sie sich auf spannende Vorträge, praxisnahe Demonstrationen und interessante Gespräche.

Die Teilnahme ist für Sie kostenlos und für das leibliche Wohl wird natürlich gesorgt.

Bei Interesse würden wir uns über eine zeitnahe Rückmeldung unter info@hwh-qst.de mit Angabe der entsprechenden Teilnehmerzahl sehr freuen.

Wir freuen uns auf Sie!

Harms & Wende QST GmbH
Nordstraße 25
09247 Chemnitz-Röhrsdorf