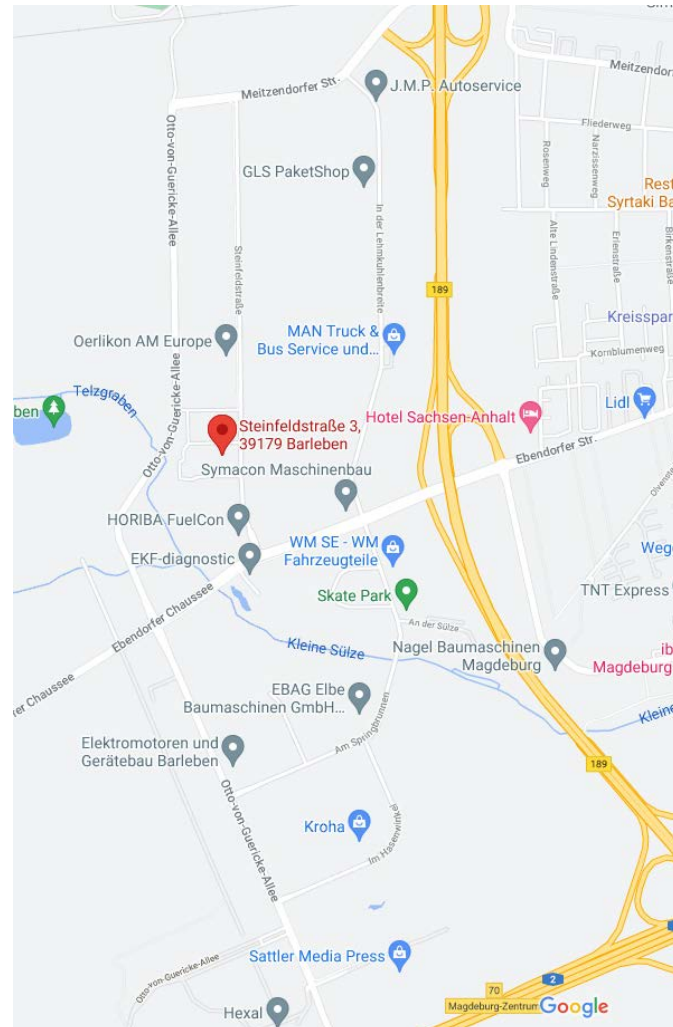


Wegbeschreibung IGZ Barleben Steinfeldstraße 3



Einladung

31. Schweißtechnische Fachtagung

im
IGZ Barleben

Gemeinschaftstagung
am
12. Mai 2022



Schweißtechnische
Lehranstalt Magdeburg
Gemeinnützige GmbH



Organisationsbüro

Schweißtechnische Lehranstalt Magdeburg gGmbH
An der Sülze 7
39179 Barleben
Tel.: 039203 7610
Fax: 039203 76155
E-Mail: info@sl-magdeburg.de
Am Veranstaltungstag im Foyer der Tagungsstätte.

Tagungsunterlagen

Tagungsunterlagen werden am Tagungsort ausgehändigt.
Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.
Die Tagung wird als Weiterbildung (z.B. DIN EN 1090; DIN EN ISO 3834) anerkannt.

Stornierungen

Stornierungen der Teilnahme an der Tagung sind nur schriftlich möglich. Bei Absagen bis zum Anmeldeschluss wird die gesamte Gebühr zurückerstattet. Nach Anmeldeschluss werden die Gebühren in voller Höhe erhoben und der Tagungsband zugesandt. Gern akzeptieren wir eine Ersatzperson. In diesem Fall entstehen keine zusätzlichen Kosten.

Anmerkung

Im Anschluss an die Tagung findet um 16:00 Uhr die öffentliche DVS-Mitgliederversammlung in der Tagungsstätte statt.

Weitere Hinweise

Die Durchführung der Tagung und der Mitgliederversammlung erfolgt nach den zu diesem Zeitpunkt gültigen Corona-Bestimmungen und unter Einhaltung eines entsprechenden Schutzkonzeptes.
Es erfolgt keine Teilnahme und keine Geldrückerstattung bei Nichteinhaltung der Corona-Regeln.

Während der Tagung sowie der Mitgliederversammlung werden Fotoaufnahmen gemacht, die für die Berichterstattung sowie für öffentlichkeitswirksame Präsentationen genutzt werden.

Im Jahr 2022 findet die 31. Schweißtechnische Fachtagung am 12. Mai traditionell als Gemeinschaftsveranstaltung des DVS Bezirksverbandes Magdeburg, des Instituts für Werkstoff- und Füge­technik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und der Schweißtechnischen Lehranstalt Magdeburg im Innovations- und Gründerzentrum (IGZ) im Technologiepark Ostfalen in Barleben statt.

Den Veranstaltern ist es gelungen, ein breit gefächertes und interessantes Vortragsangebot zu aktuellen Themen der Schweiß- und Füge­technik zu organisieren.



So werden gegenwärtige Fragen des Arbeits- und Umweltschutzes, wie „Grüner Stahl“ aufgegriffen, der aktuelle Stand der Forschung sowie Zukunftstechnologien aufgezeigt, aber auch ganz baupraktisch relevante Belange, wie die wirtschaftliche Fertigung im Klein- u. Mittelstand durch Automatisierung, in den Fokus gerückt. Die Fachvorträge sind, wie üblich, im Tagungsband abgedruckt. Zusätzlich wird in diesem Jahr der Tagungsband auch in digitaler Form ausgehändigt.

Wie gewohnt, besteht die Möglichkeit, die begleitende Fachausstellung vieler namhafter Anbieter schweißtechnischer Ausrüstungen zu besuchen.

Die Veranstalter der Fachtagung danken allen Referenten, die mit ihren Vorträgen über neueste schweiß- und fügetechnische Entwicklungen informieren sowie den Ausstellern der Fachausstellung für ihre Unterstützung.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich umfassend zu aktuellen Themen der Schweiß- und Füge­technik zu informieren und in Austausch mit Fachkollegen und Referenten zu treten.

Sie sind herzlich eingeladen.

Berndt
DVS BV
Magdeburg

Prof. Jüttner
Institut für
Werkstoff- und
Füge­technik
Lehrstuhlleiter
Füge­technik



Dr. Schasse
Schweißtechnische
Lehranstalt
Magdeburg gGmbH

Schweißtechnische Fachtagung am 12. Mai in Barleben

08:30 Uhr **Eröffnung Fachausstellung**

Tagungsprogramm:

- 09:00 Uhr Eröffnung
- 09:05 Uhr Dipl.-Ing. Silvio Freese
Zukunft der Stahlproduktion – Was sind Wege zum „grünen“ Stahl?
- 09:45 Uhr Christian Paul
Wirtschaftliche Automatisierung durch Einsatz moderner Roboter- und Prozesstechnik in klein- und mittelständischen Unternehmen
- 10:15 Uhr **PAUSE**
- 10:45 Uhr Juliane Osmont
Brennerintegrierte Absaugung – Gesetzliche und technische Grundlagen sowie praktische Umsetzung beim MAG/WIG-Schweißen
- 11:20 Uhr Dipl.-Ing. Rolf Paschold
Optimierungspotentiale bei der Auswahl von Draht/Schutzgas-Kombinationen beim MAG-Schweißen unlegierter Stähle
- 11:45 Uhr Dipl.-Ing. Bernd Hoberg
Innovative MSG Draht/Schutzgas-Kombination für die schweißtechnische Verarbeitung von kaltzähem, Ni legierten Stählen
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr Dr. rer. nat. Bernd Baufeld
Potentiale der drahtbasierten additiven Fertigung mit dem Elektronenstrahl
- 14:30 Uhr M. Sc. Christian Judex,
Dr.-Ing. Manuela Zinke
Schweißplattieren mit dem MSG-Heißdraht-Schweißprozess
- 15:00 Uhr Dr.-Ing. René Schasse
Reused Steels/Wiederzuverwendende Stähle – aktuelle Entwicklungen in der EN 1090-Normenreihe
- 15:30 Uhr **Schlusswort**
- 16:00 Uhr **31. DVS-Mitgliederversammlung 2022**

Tagungshinweise

Beginn: 09:00 Uhr

Vor Beginn der Tagung kann die Fachausstellung ab 08:30 Uhr besucht werden.

Tagungsort

IGZ Innovations- und Gründerzentrum GmbH

Steinfeldstraße 3

39179 Barleben

(siehe Anfahrtsskizze auf der Rückseite)

Bei Anreise mit Pkw stehen Ihnen kostenlose Parkplätze zur Verfügung.

(Bitte der Beschilderung folgen.)

Nutzung ÖPNV: Buslinien 610 und 613 (Börde Bus)

Teilnahmegebühren

(einschließlich Tagungsunterlagen)

DVS-Mitglieder gegen Vorlage des

DVS-Mitgliedsausweises 115,00 €

DVS-Firmenmitglieder 2 Personen je 115,00 €

Nichtmitglieder ** 155,00 €

Pensionäre/Studenten/Arbeitslose 35,00 €

Die Tagungsgebühren sind MwSt.-frei.

* Bei Einzahlung im Tagungsbüro am Tag der Tagung 10,00 € Preisaufschlag!

** Informationsmaterial über die DVS Mitgliedschaft ist im

Organisationsbüro erhältlich.

Die Tagungsgebühr ist **bis zum 29. April 2022** auf das Konto des DVS-BV Magdeburg bei der

Deutschen Bank MD,

IBAN: DE97 8107 0024 0118 6923 00,

BIC: DEUTDE33MAG einzuzahlen.

Teilnahmemeldung

Ihre Teilnahme melden Sie bitte bis zum 29. April 2022 mittels beiliegender Anmeldung verbindlich an. Da die Zahl der Plätze begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.