

16. Blechexpo

Internationale Fachmesse
für Blechbearbeitung

 **07.-10. November 2023**

 **Stuttgart**



9. Schweisstec

Internationale Fachmesse
für Fügetechnologie

best part

of the

best

Besucherinformation

Mit diesen exzellenten Specials!

 Innovationspreis „best-Award 2023“  Stahl Convent 2023

 futureSTEEL  Blechexpo Ausstellerforum  Startup-Area



/// Herzlich willkommen zur Blechexpo/Schweisstec 2023 - live!

Um up to date zu bleiben und sich von den aktuell effizienten Prozesstechnologien der Blechbearbeitung und Füge-technik begeistern zu lassen, trifft sich das spezialisierte Fachpublikum auf der wichtigsten Fachmesse der Branche, der Blechexpo/Schweisstec 2023. **Digitalisierung, Automatisierung und Prozesseffizienz** im Rahmen einer sich rasch verändernden Produktionswelt treiben die Entwicklung der blechbearbeitenden Branche voran. Das Themenportfolio der Blechexpo/Schweisstec umfasst effiziente Prozesstechnologien, moderne Lasertechnik, vollautomatisierte roboterbasierte Blechbearbeitungsmaschinen, hochpräzise Werkzeuge und Anlagen zum Stanzen, Biegen, Abkanten und Umformen sowie innovative Mikro-Wasserstrahlschneidetechnologien. Der Mangel an qualifizierten Arbeitskräften in der Produktion treibt die Automatisierung in allen Bereichen weiter

voran, beispielsweise beim Materialtransport und bei der Maschinenbedienung. Dank einer fortschreitenden Integration von Produktionsdaten gewinnen Planung, Ausführung und Analyse der Fertigungsabläufe an Effizienz. Die Blechexpo/Schweisstec ist eine bewährte und traditionelle Plattform für Detail- und Systemlösungen für **komplette Prozessketten auf erstklassigem Niveau**. Prozesstransparenze und praxisnahe Messevorführungen unterstützen Kunden optimal bei Entscheidungen für anstehende Investitionsvorhaben.

 [Mehr dazu](#)



Öffnungszeiten der Messe

Dienstag, 07. bis Freitag, 10. November 2023

Dienstag – Donnerstag: 9:00 – 17:00 Uhr

Freitag: 9:00 – 16:00 Uhr

/// **Blechexpo/Schweisstec-Nomenklatur** (Kurzübersicht)

- Blechbearbeitungsmaschinen
- Trenn- und Umformtechnik
- Rohr- und Profilbearbeitung
- Füge- und Verbindungslösungen
- Blech-, Rohr-, Profil-Halbzeuge

 [Download Nomenklatur](#)

Fügen und Verbinden: Willkommen auf der Schweisstec 2023!

Ihre speziellen Produktionsaufgaben erfordern im Bereich Füge- und Verbindungstechnik **individuelle Fertigungslayouts**? Dann heißen wir Sie herzlich willkommen zur Schweisstec 2023! Treffen Sie in Halle 7 auf die neuesten Lösungen der exakt darauf spezialisierten Anbieter und Experten.

 Mehr dazu

Die Schweisstec, internationale Fachmesse für Fügetechnologie, zeigt das aktuelle Portfolio an Schweißgeräten und -systemen für **manuelle und automatisierte Anwendungen** samt Peripherie und umfangreichem Zubehör. Die wirtschaftliche Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe – neben Metall zunehmend auch Hybridmaterialien, Compounds und thermoplastische Kunststoffe – steht hier praxisorientiert im Mittelpunkt. Ressourcenschonung und Energieeffizienz sind längst in den Fokus der Bearbeitung gerückt.



Digitalisierung und Vernetzung verändern die Produktionsprozesse grundlegend, das gilt auch für die Fügetechnologie. Wir zeigen auf der Schweisstec best practice der digitalen Transformation, mitten im Herzen des deutschen Maschinenbaus. Georg Knauer, Projektleiter

/// Be part of the best!

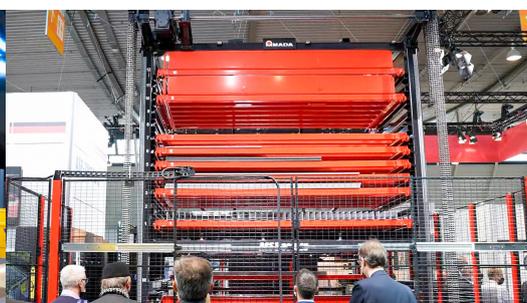


Gründe die **#Blechexpo2023** live zu erleben!

- 1** Auf der Blechexpo/Schweisstec erleben Sie die neuesten Lösungen für die komplexen Anforderungen der wettbewerbsfähigen industriellen Blechbearbeitung – live.
- 2** Sobald Sie auf dem Messegelände sind, treten Sie ein in den direkten fachlichen Austausch mit der spezialisierten Experten-Community.
- 3** In den modernen und hellen Messehallen werden Ihnen individuelle Lösungsansätze für verschiedene Fertigungslayouts mit effizienten Spitzentechnologien präsentiert und erläutert.
- 4** Die einzigartige Komplexität an Lösungsalternativen und die umfangreiche Variantenübersicht, die es nur auf spezialisierten Präsenzmessen gibt, unterstützt Sie zuverlässig bei Ihren Investitionsvorhaben.
- 5** Sie erfahren technische Innovationen und digitale Trends mit allen Sinnen und bringen dadurch definitiv neue Ideen und Schwung in Ihr Business.
- 6** Der persönliche Austausch face-to-face auf der Messe ist durch nichts zu ersetzen, denn best Business bei Investitionsgütern ist Vertrauenssache.
- 7** Die offene und motivierende Atmosphäre der Blechexpo/Schweisstec fördert den intensiven Dialog an den dafür perfekten und umfangreich ausgestatteten Messeständen.
- 8** Auf der Messe entstehen immer wertvolle und nachhaltige Geschäftsbeziehungen.
- 9** Deshalb freuen sich Aussteller, Fachbesucher, Unternehmensangehörige, Medienvertreter und Kollegen in diesem Jahr ganz besonders auf die Blechexpo/Schweisstec im Herzen des deutschen Maschinen- & Anlagenbaus.
- 10** Die Sieger des „best-Award 2023“ – Innovations-Award zur Blechexpo/Schweisstec – werden am ersten Messetag in den fünf Themenkategorien der internationalen Fachmesse live gekürt.



▶ Vorfreude auf die Messe? Check the Movie!





„best-Award 2023“ - Innovations-Award zur Blechexpo/Schweisstec

Wir laden Sie herzlich ein:

 **07. November 2023**  **Beginn 17 Uhr**  **Halle 9**

- Erfahren Sie aus fachkompetenter Hand, welche Entwicklungen und Trends die Branche vorantreiben und lernen Sie die aktuellsten Innovationen in der Blechverarbeitung in den fünf Award-Kategorien kennen.
- Nehmen Sie von der Award-Verleihung Inspiration für Ihre berufliche Karriere und Ihr Unternehmen mit nach Hause! Die prämierten Innovationen liefern neue Ideen und Ansätze für Projekte und Prozesse.
- Genießen Sie die festliche Stimmung der Preisverleihung. Feiern Sie gemeinsam mit den Innovatoren die Erfolge der Branche und nutzen Sie die Networking-Möglichkeiten mit Branchenexperten, Kollegen und potenziellen Geschäftspartner.

Übrigens! Am zweiten Messetag, dem 8. November 2023 präsentieren die Gewinner ihre Sieger-Innovation im Aussteller-Forum.



„best-Award 2023“ - Innovations-Award zur Blechexpo/Schweisstec

Die Award-Story & Facts

Gemeinsam mit den Fachmagazinen Blechnet und MM Maschinenmarkt lobt der Messeveranstalter Schall bereits zum sechsten Mal einen Innovations-Award zur Blechexpo/Schweisstec aus. In diesem Jahr wurde dazu die Brand „best-Award 2023“ eingeführt, die den Messeslogan „Be part of the best“ aufnimmt, der wiederum den Initialen der Brand des Messedoppels folgt – **B**lechexpo/**S**chweisstec.

Die Award-Kriterien der Fachexperten bleiben dabei konstant: Bei den eingereichten Innovationen muss es sich

um eine vollständig neue Entwicklung oder eine Weiterentwicklung oder Verbesserung handeln, die sich wesentlich vom bisherigen Stand der Technik unterscheidet. Die Innovation wird auf der Messe gezeigt und es handelt sich nicht um einen Prototypen. Diese Kriterien werden in die Bewertung einbezogen:

- **Innovationsgrad**
- **Mehrwert für den Anwender**
- **Alleinstellungsmerkmal der Lösung**
- **Wirtschaftlichkeit**

Eine exzellente Fachjury und fünf Fachkategorien

Ein wesentlicher Benefit des „best-Award 2023“ ist: Alle Einreichungen werden einzeln von einer exzellenten Fachjury aus Industrie, Verband, Forschungsinstitut und Fachpresse gesichtet und bewertet. Erklärtes Ziel des Mes-

severanstalters Schall und den Fachexperten ist es, die besten Innovationen der blechverarbeitenden Industrie feierlich zu küren. Die fünf best-Award Kategorien folgen der thematischen Strukturierung in den neun Messehallen:

-  **Blech-, Rohr- und Profilmbearbeitung**
-  **Stanztechnologie**
-  **Trenn-, Füge- und Verbindungstechnologien**
-  **Pressen- und Umformtechnologie**
-  **Stahl-, Metallservice und Oberflächentechnik**

Die Trophäe des „best-Award 2023“ - made in Baden-Württemberg, Germany

Der Innovations-Award zur Blechexpo/Schweisstec 2023 wurde direkt im Herzen Baden-Württembergs hergestellt und steht für für Präzision, Technologiekompetenz und wertschöpfendes Unternehmertum. Schließlich ist Baden-Württemberg nicht nur ein herausragender Veranstaltungsort für die Blechexpo/Schweisstec ist, sondern auch ein Zentrum für Spitzenleistungen und Innovationen in der Branche. Die Trophäe ist made in Germany, für die internationale Welt der Blechbearbeitung!



Innovations-Award zur
Blechexpo/Schweisstec

Präsentiert von Schall und durch die Mediapartner



blechnet

STAHL CONVENT 2023 - Herausforderungen auf den Stahlmärkten

In Zeiten des Klimaschutzes werden weltweit neue, energie- und klimaschonende Wege für die Stahlproduktion erforscht bzw. bereits erfolgreich beschritten. Die „Grüne Transformation“ der Industrie wird seit geraumer Zeit mit großem Nachdruck betrieben.

Dekarbonisierung ist in aller Munde, und grüner Wasserstoff soll helfen, die Stahlproduktion emissionsärmer zu gestalten. Dass damit nicht nur Klima und Umwelt geschont werden, aber auch die Kosten entlang der Prozesskette Stahl enorm gestiegen sind, ist nur folgerichtig. Erschwerend hinzu kommt der anhaltende Ukraine-Konflikt, der die Situation auf den Stahlmärkten weiter verschärft. Über diesen Themenkomplex werden namhafte Referenten führender international agierender Unternehmen sprechen und mit den Besuchern des Convents diskutieren.

Kostenlose Anmeldung **bis zum 15. Oktober 2023** mit vollem Namen und Telefon-Nummer an diese E-Mail: hgd@stahl-kommunikation.de

 **07. November 2023**

 **Beginn 12 Uhr**

 **Halle 10, Kongress West**

 **Programm & Referenten**



Stahl • Kommunikation

KONGRESS FUTURESTEEL - Green Steel, die Industrie von morgen gestalten

Die Veranstaltung fokussiert die Zukunft der Stahlindustrie und das Thema Green Steel. Der Kongress richtet sich mit hochkarätigen Speakern direkt an die Stahlbranche: Stahlhersteller, Stahlhandel/SSC sowie die Weiterverarbeiter, die allesamt vor riesigen Veränderungen stehen. Diese Auszüge aus dem Hauptprogramm stehen bereits fest:

- Wo steht die europäische Stahlindustrie im internationalen Vergleich heute und wo geht es hin
- Wie wir mit Green Steel die Industrie von morgen gestalten
- Was bedeuten die aktuellen Energiepreisentwicklungen für die Stahlbranche
- Wie moderne Automatisierung die Dekarbonisierung der Prozessindustrie unterstützen kann
- Wie sieht Digitalisierung in der Metallbearbeitung aus (Praxisbeispiel)
- Vor welchen Herausforderungen steht der Stahlhandel
- Welche neue Produkt-, Service- und Software-Lösungen gibt es

Sichern Sie jetzt Ihr Kongress-Ticket, inklusive Messe-Ticket!

 **08. November 2023**

 **10:00-16:30 Uhr**

 **Halle 10, Kongress West**

 **Programm & Referenten**

 **Ticket-Shop**

future
STEEL
CONGRESS BY MARKETSTEEL



Aussteller-Forum

Erstmals zur Blechexpo/Schweisstec 2023 referieren an allen Messtagen hochkarätige Referenten der ausstellenden Unternehmen in verschiedenen auf die Themenstruktur der Hallen abgestimmten Foren. Die Vorträge in den Aussteller-Foren der Blechexpo/Schweisstec sind eine wertvolle Ergänzung des Messebesuchs. Das Fachpublikum profitiert von diesen Benefits:

- **Aktuelles Fachwissen:** Die Vorträge im Ausstellerforum bieten den Fachbesuchern die Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen und Trends in ihrer Branche zu informieren. Die Vortragenden sind Experten auf ihren Gebieten und teilen ihr Fachwissen, ihre Erfahrungen und ihr Know-how.
- **Networking-Möglichkeiten:** Vorträge im Ausstellerforum ziehen oft ein spezielles Publikum von Fachleuten aus verschiedenen Unternehmen und Organisationen an. Dies bietet den Fachbesuchern die Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen, sich mit Kollegen auszutauschen und potenzielle Geschäftspartner zu treffen. Diese Interaktion mit anderen Fachbesuchern ergänzt den Messebesuch ideal.
- **Praktische Anwendungen:** Viele Vorträge im Ausstellerforum legen den Fokus auf die praktische Anwendung von Technologien. Die Fachbesucher können von Fallstudien, Best Practices und praktischen Tipps profitieren, die ihnen helfen, die Technologien in ihrem eigenen Arbeitsumfeld erfolgreich einzusetzen.
- **Inspiration und Innovation:** Vorträge im Ausstellerforum sind inspirierend und eröffnen neue Perspektiven. Die Fachbesucher können von den Erfahrungen und Erfolgen anderer Unternehmen und Experten lernen, innovative Ideen sammeln und ihre eigenen Denkweisen erweitern.



Diese spezialisierten Foren können die Fachbesucher kostenfrei besuchen:

Stamping Forum

Für Stanzen Pressen Umformen vor Halle 4 (1FO-01)

Schweisstec Forum

Für Fügetechnologien in Halle 7 (7515)

BEST Forum

Blechbearbeitung & best-Award in Halle 9 (9315)

Steel Forum

Stahlservice im Kongress WEST

 **Zum Messeprogramm der Blechexpo/Schweisstec 2023**

Start-up Area

In den vergangenen Jahren haben sich zahlreiche, bemerkenswerte Start-up-Unternehmen etabliert, die mit neuartigen, **zukunftsgerichteten Lösungen** die Produktions- und Montageautomatisierung von morgen so richtig auf den Kopf stellen wollen. Die Blechexpo/Schweisstec als bewährte Traditionsmesse möchte explizit heranwachsende Unternehmen unterstützen und gibt den Start-up's eine prominente Plattform auf dem Branchentreffpunkt mitten in der europäisch führenden Technologieregion. Die Entscheider unter den Fachbesuchern profitieren von den innovativen Automatisierungsideen und kommen hier persönlich in den Dialog mit den Jungunternehmern. Besuchen Sie die Start-up Area in Halle 9.



Tickets & Anreise

Erstklassige Spitzentechnologien der Blech- und Metallverarbeitung und Füge- und Montagetechnik werden auf der Blechexpo/Schweisstec 2023 hochkompetent, übersichtlich und umfangreich live präsentiert. Die Messeteilnehmer erleben hier ein außergewöhnlich inspirierendes Gemeinschaftsgefühl, in einer Atmosphäre von exzellentem und spezialisiertem Know-how. Ein inhaltsreicher Messetag steht bevor – Be part of the best.

Messeort

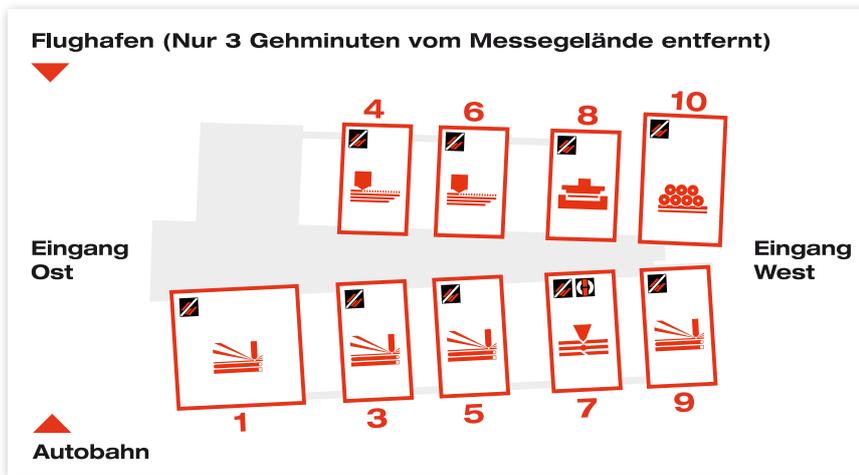
Landesmesse Stuttgart, Messeplaza 1, D - 70629 Stuttgart

Eintrittspreise

Tageskarte 30,- € ermäßigte Tageskarte 22,- €

Viele Aussteller laden Sie herzlich ein, in den **Showrooms der Ausstellerliste** **Ticket-Codes** anzufragen! So kommen Aussteller und Fachpublikum ideal ins Gespräch.

[Zur Ausstellerliste](#)



Hallenübersicht

- Halle 1, 3, 5 und 9**
Blech-, Rohr- und Profilmontage
- Halle 4 und 6** Stanztechnologien
- Halle 7** Trenn-, Füge- und Verbindungstechnologien
- Halle 8** Pressen- und Umformtechnologien
- Halle 10** Stahl-, Metallservice und Oberflächentechnik

[Download Hallenpläne](#)

Anreiseinformationen zur Blechexpo/Schweisstec am High-Tech Standort Stuttgart - im Herzen Europas

Mitten im führenden Zentrum des deutschen Maschinen- und Anlagenbaus mit der höchsten Zahl an Industriearbeitsplätzen im Land. Hier befinden sich die bedeutenden Branchen-Player direkt vor der Tür, im Messebeirat und natürlich als Aussteller in den Messehallen. Die europaweit einzigartige Lage, direkt am Flughafen Stuttgart

ermöglicht Ihnen einen effizienten Messebesuch mit Zeitersparnis. Detaillierte Infos zur Verkehrsinfrastruktur und alle Parkinformationen finden Sie hier:

[Anreise Messe Stuttgart](#)

Hotelreservierung/Unterkünfte

Stuttgarter Marketing GmbH [49 \(0\) 711 2228-100](tel:4907112228100) www.stuttgart-tourist.de





Immer up-to-date! Mit unseren digitalen Services



Eine starke Community in den sozialen Medien

Kurze Infos, sympathisch und fokussiert aus erster Hand. Vernetzen Sie sich jetzt mit uns!



Echter Mehrwert. Der Messe-Newsletter

Mit den kostenlosen Newsletter des Messeunternehmens Schall. Im messe-spezifischen Rhythmus informieren wir Sie über Neuigkeiten zu Ausstellern, Messeprogramm, Sonder-schauen und vielem mehr. Immer wohldosiert und auf den Punkt.



[Hier geht es zum News-Service](#)

Das kompakte und kosteneffiziente
Laserschweißsystem für kleine Baugruppen
The compact and cost-efficient laser welding
system for small assemblies

.World Premiere

Das Erfolgskonzept der Schall Messen

Schall macht **Messen für Märkte**. Bedeutende, international etablierte Messen und das bereits über viele Dekaden hinweg. So ist die P. E. Schall GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen.

Erfahren, effizient und zuverlässig bringt das Messeunternehmen Schall die Anwender und Anbieter internationaler Fertigungsbranchen zusammen, um hochwertige Technologien multisensorisch zu erfahren, Geschäft zu generieren, neue Geschäftsfelder zu etablieren und im globalen Wettbewerb zu punkten.

“ *Sich auf Augenhöhe begegnen, mit Experten neue Technologien besprechen, wertvolle nachhaltige Kontakte pflegen, **themenspezifische Vielfalt überschaubar** erleben, Ideen und Inspiration für neue Projekte abholen, dabei Ressourcen schonen, Effizienz steigern und Wertschöpfung voranbringen – all das leisten die Messen von Schall. Wir freuen uns sehr, jetzt mit unseren etablierten und bedeutenden Messen wieder durchzustarten. Denn #bestbusinesswithpleasure ist genau das, wofür wir brennen.* Bettina Schall, Geschäftsführerin



Mit den international anerkannten Fachmessen für Qualitätssicherung (Control), optische Technologien, Komponenten und Systeme (Optatec), Stanzttechnik (Stanztec), Produktions- und Montageautomatisierung (Motek), Klebtechnologie (Bondexpo), Kunststoffverarbeitung (Fakuma) sowie Blechbearbeitung (Blechexpo) und Fügetechnologie

(Schweisstec) hat Schall erfolgreiche Business-Plattformen entwickelt. Daraus entstanden in verschiedenen Branchen ganz neue Märkte, deren Protagonisten sich durch eine hohe Innovationskraft, umfassende Systemkompetenz und praxisgerechte Anwendungslösungen auszeichnen.

Blechexpo



Bondexpo



Control



Fakuma



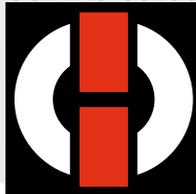
Motek



Optatec



Schweisstec



Stanztec



#bestbusinesswithpleasure

Veranstalter:  P. E. SCHALL GmbH & Co. KG  +49(0)7025 9206-0  blechexpo@schall-messen.de  schweisstec@schall-messen.de