

EMO



Hannover

Die Welt der Metallbearbeitung



GUTE GRÜNDE FÜR EINEN BESUCH DER EMO HANNOVER

Weltleitmesse

Im Jahr 2019 liegt Hannover wieder im Zentrum der Welt der Metallbearbeitung, denn die EMO Hannover ist die unumstrittene Leitmesse der Branche. Die EMO Hannover erschließt als einzige die globalisierten Märkte in aller Welt – und dies mitten in Deutschland, einem der wichtigsten Abnehmerländer.

Internationalität

Zur EMO Hannover kommen Aussteller aus aller Welt und aus allen Branchen der Metallbearbeitungstechnik. Mit ca. 65 % internationalen Ausstellern ist die EMO Hannover die internationalste Messe für Metallbearbeitung weltweit. Dies ist in der Fachwelt bekannt und anerkannt und deshalb ist auch die Internationalität der Besucher unübertroffen.

Höchste Innovationsdichte

Die Aussteller der EMO Hannover haben seit Langem ihre Innovationszyklen auf die Weltleitmesse der Metallbearbeitung ausgerichtet. Dadurch werden hier so viele Innovationen gezeigt wie auf keiner anderen Messe der Branche. Folglich orientieren sich die Entscheider der Produktionstechnik an der EMO Hannover 2019.

Ideale Vergleichsmöglichkeit

Die EMO Hannover ist unübertroffen in der Breite und Tiefe des Angebotes über alle Produktionsbereiche von der Werkzeugmaschine als Nukleus über Präzisionswerkzeuge bis hin zur Transportautomatisierung und Industrie-elektronik. Und dies führt das ganze Spektrum der Anwenderindustrien nach Hannover.

Kompetenz

Die Fach- und Entscheidungskompetenz der Besucher auf der EMO Hannover ist unerreicht. Und dies liegt am beispiellosen Innovationspotenzial von Produktivität und Effizienz, das sie erwartet. Die EMO Hannover 2019 ist Treffpunkt höchster Kompetenz von Anbietern und Anwendern.

Attraktives Rahmenprogramm

Die EMO Hannover 2019 bietet ein attraktives Rahmenprogramm aus Kongressen und Sonderschauen. Mehr dazu finden Sie unter der Rubrik „Sonderthemen und Rahmenveranstaltungen“ in diesem Prospekt und im Internet unter: www.emo-hannover.de/de/rahmenprogramm/.



AUSSTELLER DER LETZTEN EMO HANNOVER

2.226 Aussteller aus 44 Ländern:

1.417 Aussteller aus dem Ausland

809 Aussteller aus Deutschland

181.768 m² Nettoausstellungsfläche in 17 Hallen

Besucher

128.966 hoch qualifizierte Fachbesucher aus allen Bereichen der Fertigungstechnik: Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik, Feinmechanik/Optik, metallverarbeitende Industrie. Überwiegend entscheidungsbefugtes Management aus allen industrialisierten Ländern der Erde.

Messeprofil

Das diesjährige Motto der EMO lautet „Smart technologies driving tomorrow's production!“, denn für alle künftigen Produktionsplanungen sind vernetzte Systeme und Smart Data unerlässlich. Die Aussteller der EMO Hannover geben Antworten auf alle spezifischen Produktionsaufgaben und zeigen die ganze Bandbreite modernster Metallbearbeitungstechnik. Mit dem Schwerpunkt auf spanenden und umformenden Werkzeugmaschinen, Fertigungssystemen, Präzisionswerkzeugen, automatisiertem Materialfluss, Computertechnologie, Industrieelektronik und Zubehör präsentiert die EMO Hannover 2019 das vollständige Spektrum der Fertigungstechnik:

- Werkzeugmaschinen, spanend, umformend, zerteilend und abtragend
- Blechbearbeitungs- und Drahtbearbeitungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen für thermische, elektrochemische und sonstige Bearbeitung
- Elektronische Steuerungen
- Systeme für die additive Fertigung
- Software für die Produktion
- Montage- und Handhabungstechnik
- Industrieroboter und flexible Automation
- Materialfluss- und Lagertechnik
- Industrieelektronik, Sensor- und Diagnosetechnik
- Präzisionswerkzeuge, Diamantwerkzeuge, Messzeuge
- Prüftechnik, Messtechnik
- Schleifmittel, Kühl-Schmierstoffe
- Schweißen, Schneiden, Härten, Erwärmen
- Mechanisches, hydraulisches, elektrisches und elektronisches Zubehör für die Metallbearbeitung

Die EMO Hannover als Leitmesse der Branche ist unübertroffen in der Breite und Tiefe des Angebots, das sich über alle Produktionsbereiche erstreckt.

Die Aussteller der EMO Hannover kommen aus aller Welt und beweisen ihre Leistungsfähigkeit und Innovationskraft den höchstqualifizierten internationalen Fachleuten. Die Fach- und Entscheidungskompetenz der Besucher auf der EMO Hannover ist unerreichbar. Investitionsentscheidungen werden auf der EMO Hannover getroffen!



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Auskünfte für Besucher

EBi – diese drei Buchstaben stehen als Abkürzung für das Besucherinformationssystem auf dem Messegelände.

Ob Aussteller- und Produktinformationen oder einfach allgemeine Informationen rund um die Messe, durch das EBi lassen sich nahezu alle Fragen in Sekundenschnelle beantworten. Um dies zu gewährleisten, stehen zahlreiche Informationsterminals an verschiedenen Standorten – sowohl auf dem Veranstaltungsgelände als auch in den Eingangsbereichen – zur Verfügung.

Autovermietung

EUROPCAR

Hildesheimer Straße 2

30880 Laatzen

GERMANY

Tel.: +49 511 848300

EC-Geldautomaten

Eingang „NORD 1“

Eingang „NORD 2“

Eingang „SÜD 1“

Halle 13

Informations-Centrum

Erste Hilfe

Auf dem Messegelände: Sanitätsstelle am Eingang „NORD 1“,

Tel.: +49 511 89-114

Feuerwehr

Auf dem Messegelände: Notruf, Tel.: +49 511 89-112

Polizei

Auf dem Messegelände: Eingang „WEST 4“, Tel.: +49 511 89-110

Fundbüro

Auf dem Messegelände: Convention Center (CC), Arkaden, Raum 234,

Tel.: +49 511 89-38991

Supermärkte

Auf dem Messegelände:

„Shopping & Food“ zwischen Halle 16 und Halle 17, Tel.: +49 511 8668975

Unfallstation: siehe „Erste Hilfe“

Zimmerreservierung: siehe Rubrik „Daten und Fakten“

In den Hallen finden Sie Produkte und Dienstleistungen geordnet nach folgenden Maschinengruppen:

Drehmaschinen

(Hallen 2, 12, 14, 16, 17, 26, 27)
Drehmaschinen und -automaten

Fräsmaschinen · Bearbeitungs- zentren · Flexible Fertigung

(Hallen 2, 12, 13, 14, 26, 27)
Fräsmaschinen / Bearbeitungs-
zentren / Flexible Fertigungszellen
und -systeme

Transfer- und Sondermaschinen · Bearbeitungseinheiten

(Halle 17)
Transfer- und Sondermaschinen /
Bearbeitungseinheiten

Präzisionswerkzeuge

(Hallen 3, 4, 5, 6)
Zerspanungswerkzeuge / Spann-
zeuge

Messtechnik und Qualitäts- sicherung

(Halle 6)
Mess- und Prüftechnik, Qualitäts-
sicherung

Werkzeugschleifmaschinen

(Halle 6)
Werkzeugschleifmaschinen / Werk-
stück- und Werkzeughandhabung

Bauteile · Kühl- und Schmier- stoffe · Zubehör

(Halle 6)
Hydraulische und pneumatische
Bauteile / Schmierung und Kühlung /
Werkstatteinrichtungen / Zubehör /
Materialien

Funkenerosion

(Halle 13)
Elektroerosive und abtragende
Werkzeugmaschinen

Schleifmaschinen · Oberflächen- technik · Hon-, Läpp-, Polier- maschinen · Wärmebehandlung

(Halle 11)
Schleifmaschinen / Schleifwerkzeuge
und Schleifmittel / Maschinen
und Anlagen für die Oberflächen-
technik / Hon-, Läpp-, Polier- und
Entgratmaschinen / Industrieöfen
und Wärmebehandlungsanlagen /
Beschriftungsmaschinen

Sägemaschinen · Bohr- maschinen

(Halle 15)
Säge- und Trennschleifmaschinen /
Sägeblätter / Bohrmaschinen, Aus-
bohrmaschinen, Bohrwerke

Maschinen für die Blechbear- beitung · Umformmaschinen · Verbände

(Hallen 15, 16)
Blechbearbeitungsmaschinen /
Scheren, Stanzen, Nibbler, Laser /
Pressen / Massivumformung / Rohr-
bearbeitungs-, Stangen- und
Formstahlmaschinen / Schweiß-,
Schneid-, Brennschneidmaschinen /
Verbände

Industrieelektronik · Robotik · Industrie 4.0

(Hallen 8, 9)
Steuerungen und Antriebe / Elektrische
und elektronische Ausrüstungen für
Werkzeugmaschinen /
Industrieroboter, Montage und
Handhabungstechnik / industry 4.0
area / umati

Software

(Halle 9)
Software für Produktentwicklung,
Maschinen und Produktion

Verzahnmaschinen

(Halle 26)
Verzahnmaschinen / Hobel-, Stoß-
und Räummaschinen

Additive Manufacturing

(Halle 9)
Maschinen für additive Fertigung,
Materialien für additive Verfahren

Mechanische Bauteile · Ent- sorgung

(Hallen 7, 8)
Mechanische Bauteile, Spindeln,
Getriebe, Kupplungen / Entsorgung

Sicherheit und Umwelt

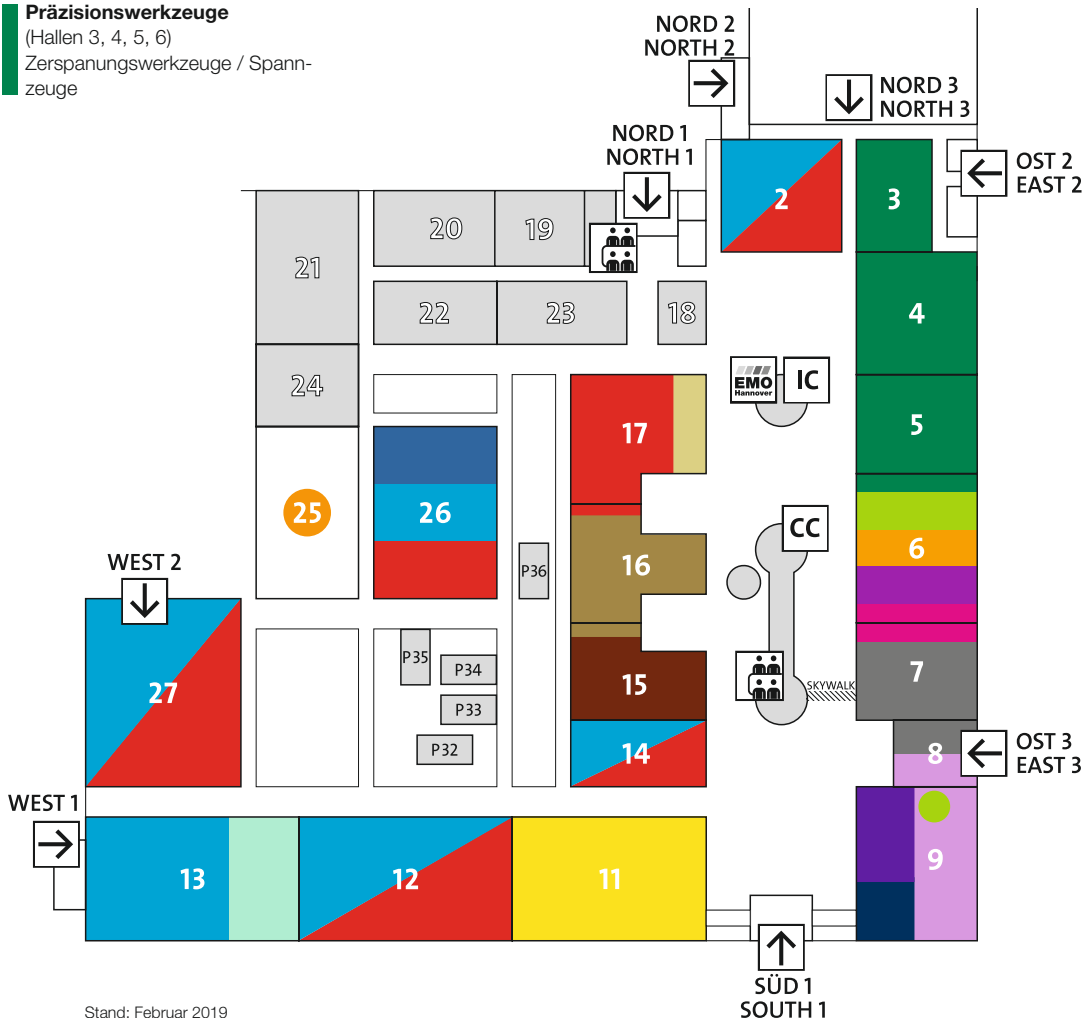
(Hallen 6, 7)
Filter, Luftreinigungssysteme, Ab-
wasserreinigung, Schutzvorrichtungen

Start-ups · BMWi-Stand · Young Tech Enterprises

(Halle 9)

Sonderschau Jugend

(Halle 25)





INTERNATIONALE EMO-KONGRESSE

Forum „New Technologies – Future Opportunities“

Von Montag, 16. September bis Freitag, 20. September 2019 widmen sich Wissenschaftler und Unternehmensvertreter in vier Themenblöcken den Zukunftstechnologien für die Produktionstechnik. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen bei Additive Manufacturing, künstlicher Intelligenz und Machine Learning, OPC UA und neue Standardschnittstellen. Im Themenblock „Industrie 4.0“ präsentieren wir Anwenderberichte und informieren über Aspekte zu Datensicherheit und Plattformökonomie.

Additive Manufacturing

Additive Manufacturing ist ein Trendthema in der Industrie. Da diese Technologie die direkte Transformation von Daten in Produkte ermöglicht, werden sich in Zukunft Entwicklungs-, Fertigungs- und Geschäftsprozesse nachhaltig verändern. Besonders interessant ist dabei der Markt für metallische Bauteile, bei dem Deutschland aufgrund seiner vielen Technologieanbieter eine Schlüsselrolle einnimmt. Mitten in diesem Markt warten daher auf der EMO 2019 die entsprechenden Aussteller auf Sie. Gleichzeitig wird das Thema in zwei halbtägigen Konferenzen umfassend vorgestellt, zu denen Sie herzlich eingeladen sind. Dort diskutieren und informieren sich Anwender über internationale Applikationen. Veranstalter ist der Werkzeugmaschinenverband CECIMO (www.cecimo.eu).

EMO MATCHMAKING

Mit einer Kooperationsbörse unterstützt der EMO-Veranstalter **VDW** in Zusammenarbeit mit **Enterprise Europe Network** Aussteller und Besucher bei der Anbahnung neuer Geschäftskontakte. Über eine datenbankgestützte Plattform werden Termine bereits im Vorfeld der EMO zwischen Fachbesuchern und ausstellenden Unternehmen organisiert. Weitere Informationen unter: www.emo-b2b.com.

GUIDED TOURS

Guided Tours / **Themen- und Sondertouren:**

Nutzen Sie die EMO Hannover Guided Tours, um einen sortierten, kompakten und ausgewogenen Überblick zu bekommen und so gezielt an die Themen zu gelangen, die Sie wirklich interessieren.

Im Verlauf der ca. zweistündigen Messerundgänge von Montag, 16. September bis Freitag, 20. September 2019 zeigen Ihnen Aussteller jeweils ca. 15 Minuten lang innovative Produkte und optimale Lösungen.

In den Rundgängen zu unterschiedlichen Themen finden Sie das Angebot für Ihr spezifisches Fach- und Interessengebiet.

Neben den fest geplanten EMO Hannover Guided Tours bieten wir Ihnen speziell auf Ihre Wünsche zugeschnittene Messerundgänge für Einzelpersonen oder Gruppen an.

Weitere Informationen zu Ablauf und Themen unter:

www.emo-hannover.de/de/rahmenprogramm/guided-tours/.



VIELE WEGE FÜHREN ZUR EMO HANNOVER 2019

Mit dem Auto:

- Von Norden / Osten / Westen
Aus Richtung Hamburg (A 7), Berlin oder Dortmund (A 2) kommend, folgen Sie den elektronischen dynamischen Wegweisern in Richtung Hannover/Messe.
- Von Süden
Aus Richtung Kassel (A 7) kommend, gelangen Sie über die Ausfahrt 60, Dreieck Hannover-Süd, auf die A 37 (B 3 Messe-Schnellweg) in Richtung Hannover/Messe.

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

- Vom Stadtzentrum
Das Messegelände erreichen Sie ab Hannover Hbf mit der U-Bahn-Linie 8 oder 18 (Messe/Nord) in 17 Minuten (Eingänge „NORD 1“ und „NORD 2“) oder mit der S-Bahn S4 (Bahnhof Hannover Messe/Laatzten) in 7 Minuten (Eingang „WEST 1“). Die Stadtbahnlinien 6 und 16 fahren über die Haltestelle „Kröpcke“ zum Messegelände (Haltestelle „Messe/Ost“). Von dort aus gelangen Sie zum Eingang „OST 3“.
- Vom Flughafen
Ganzjährig ab dem S-Bahnhof mit der Linie S5 (zwischen Terminal B und C) zum Hannover Hbf. Ab Hannover Hbf mit der U-Bahn-Linie 8 oder 18 zum Messegelände (Eingänge „NORD 1“ und „NORD 2“). Oder vom Flughafen direkt mit dem Shuttlebus bequem zur Messe.

Deutsche Bahn –

Best-Preis für 54,90 € zur EMO 2019!

Entspannt und erfolgreich ankommen – nachhaltig reisen. Buchen Sie jetzt den Best-Preis der Deutschen Bahn! Ihr DB-Ticket zum bundesweiten Festpreis, von jedem DB-Bahnhof ab 54,90 € (einfache Fahrt 2. Klasse mit Zugbindung).



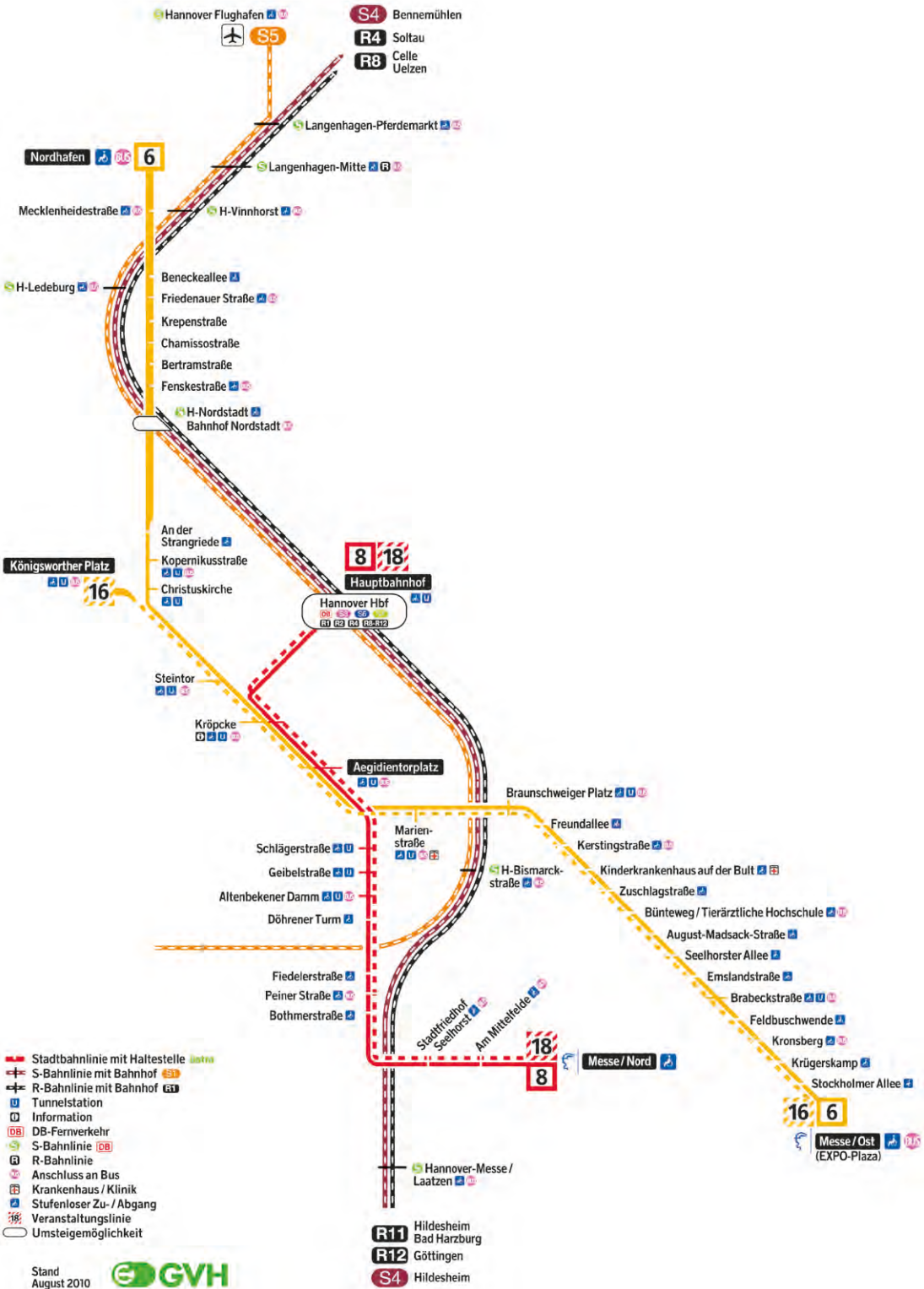
Weitere Informationen finden Sie unter:
www.emo-hannover.de/DB-BestPreis.



Lufthansa Special für Besucher aus dem Ausland

Exklusiv für die Besucher der EMO aus dem Ausland bietet die Lufthansa einen Discount auf zahlreichen Flugstrecken an.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.emo-hannover.de/lufthansaspecial.



- Stadtbahnlinie mit Haltestelle — *intra*
- + S-Bahnlinie mit Bahnhof +
- + R-Bahnlinie mit Bahnhof +
- U Tunnelstation
- I Information
- DB DB-Fernverkehr
- S S-Bahnlinie DB
- R R-Bahnlinie
- B Anschluss an Bus
- K Krankenhaus / Klinik
- Z Stufenloser Zu- / Abgang
- A Veranstaltungslinie
- O Umsteigemöglichkeit

S4 Bennemühlen
R4 Soltau
R8 Celle
 Uelzen

8 18
Hauptbahnhof
 Hannover Hbf
 DB S DB Fernverkehr
 U U1 U2 U3 U4 U5 U6 U7 U8 U9 U10 U11 U12 U13 U14 U15 U16 U17 U18 U19 U20 U21 U22 U23 U24 U25 U26 U27 U28 U29 U30 U31 U32 U33 U34 U35 U36 U37 U38 U39 U40 U41 U42 U43 U44 U45 U46 U47 U48 U49 U50 U51 U52 U53 U54 U55 U56 U57 U58 U59 U60 U61 U62 U63 U64 U65 U66 U67 U68 U69 U70 U71 U72 U73 U74 U75 U76 U77 U78 U79 U80 U81 U82 U83 U84 U85 U86 U87 U88 U89 U90 U91 U92 U93 U94 U95 U96 U97 U98 U99 U100

R11 Hildesheim
 Bad Harzburg
R12 Göttingen
S4 Hildesheim

Stand August 2010





EMO – DATEN UND FAKTEN

Termine und Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag von 9.00 bis 18.00 Uhr

Samstag von 9.00 bis 16.00 Uhr

Eintrittskarten

Tageskasse / Vorverkauf

Tageskarte € 52,- / 36,-

Dauerkarte € 89,- / 65,-

Schüler / Studenten /

Rentner / Schwerbehinderte* € 12,- / -

* gegen Vorlage eines Ausweises

Die Besucherregistrierung ist ab Februar 2019 möglich.

Die Karten berechtigen zum Besuch der EMO 2019.

Katalog

Preis EMO-Katalog 2019: € 35,-

Die Kataloge werden ab Mitte August 2019 versendet.

Der Preis beinhaltet die Versandkosten (Inland) und die Mehrwertsteuer.

Bestellen Sie bitte per Internet unter: www.emo-hannover.de.

Zimmerreservierung

Unser offizieller Partner für die private Zimmervermittlung bzw. Appartements bietet Ihnen Unterkünfte in allen Kategorien in der Stadt Hannover und ihrer Region:

Hannover Marketing und Tourismus GmbH

Vahrenwalder Straße 7

30165 Hannover

GERMANY

Tel.: +49 511 12345-555

hotels@hannover-tourismus.de

www.hannover.de/hotels/emo

Eine Messe des
A Fair by



VDW – Generalkommissariat EMO Hannover 2019
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Corneliusstraße 4, 60325 Frankfurt am Main, GERMANY
Tel.: +49 69 756081-0, Fax: +49 69 756081-74
emo@vdw.de · www.emo-hannover.de

Promoted by



CECIMO is the European Association
of the Machine Tool Industries



LANGENHAGEN

Isernhagen

HANNOVER

HEMMINGEN

LAATZEN

RONNENBERG

PATTENSEN

SARSTEDT

BURGWEDEL