

# 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/](http://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 m<sup>2</sup> 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

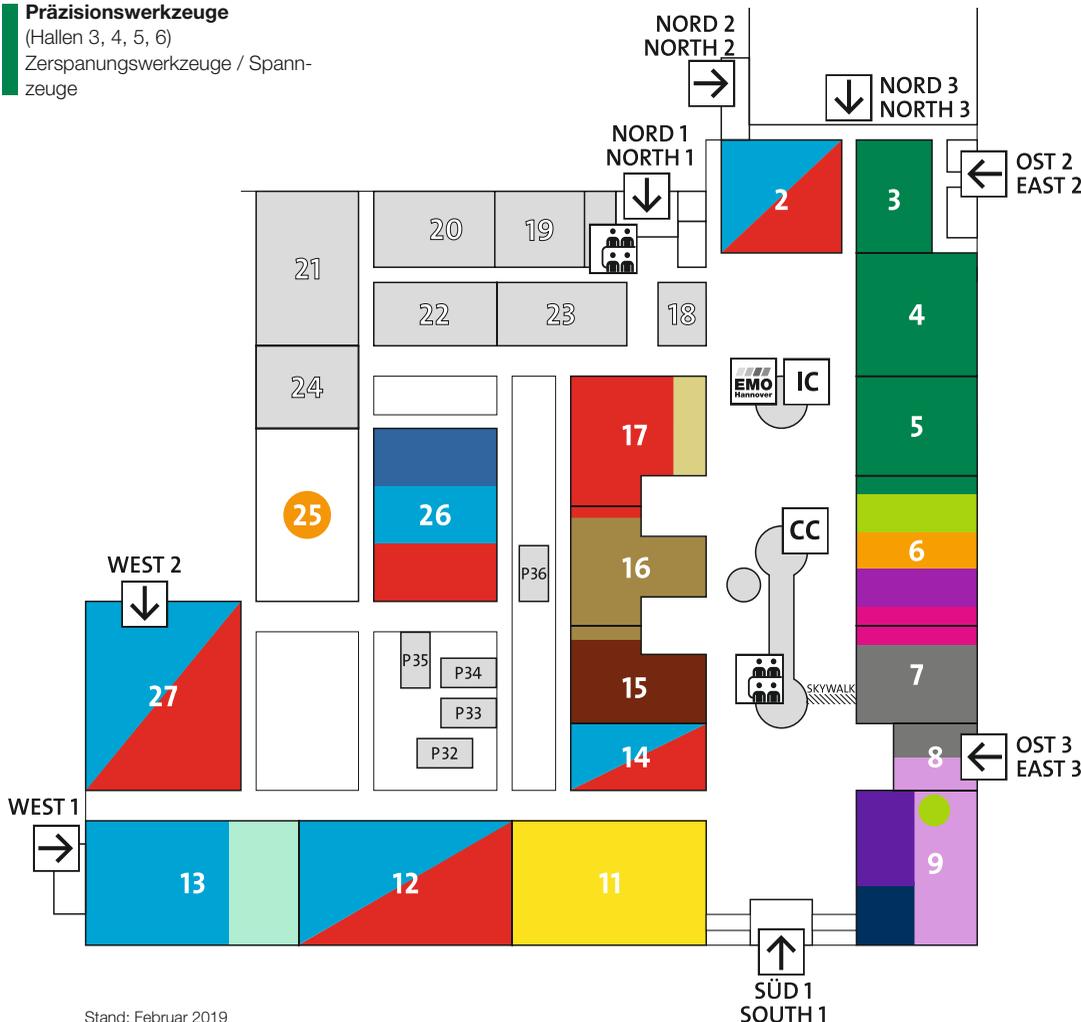
(Hallen 6, 7)  
Filter, Luftreinigungssysteme, Ab-  
wasserreinigung, Schutzvorrichtungen

## 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](http://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](http://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/](http://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).



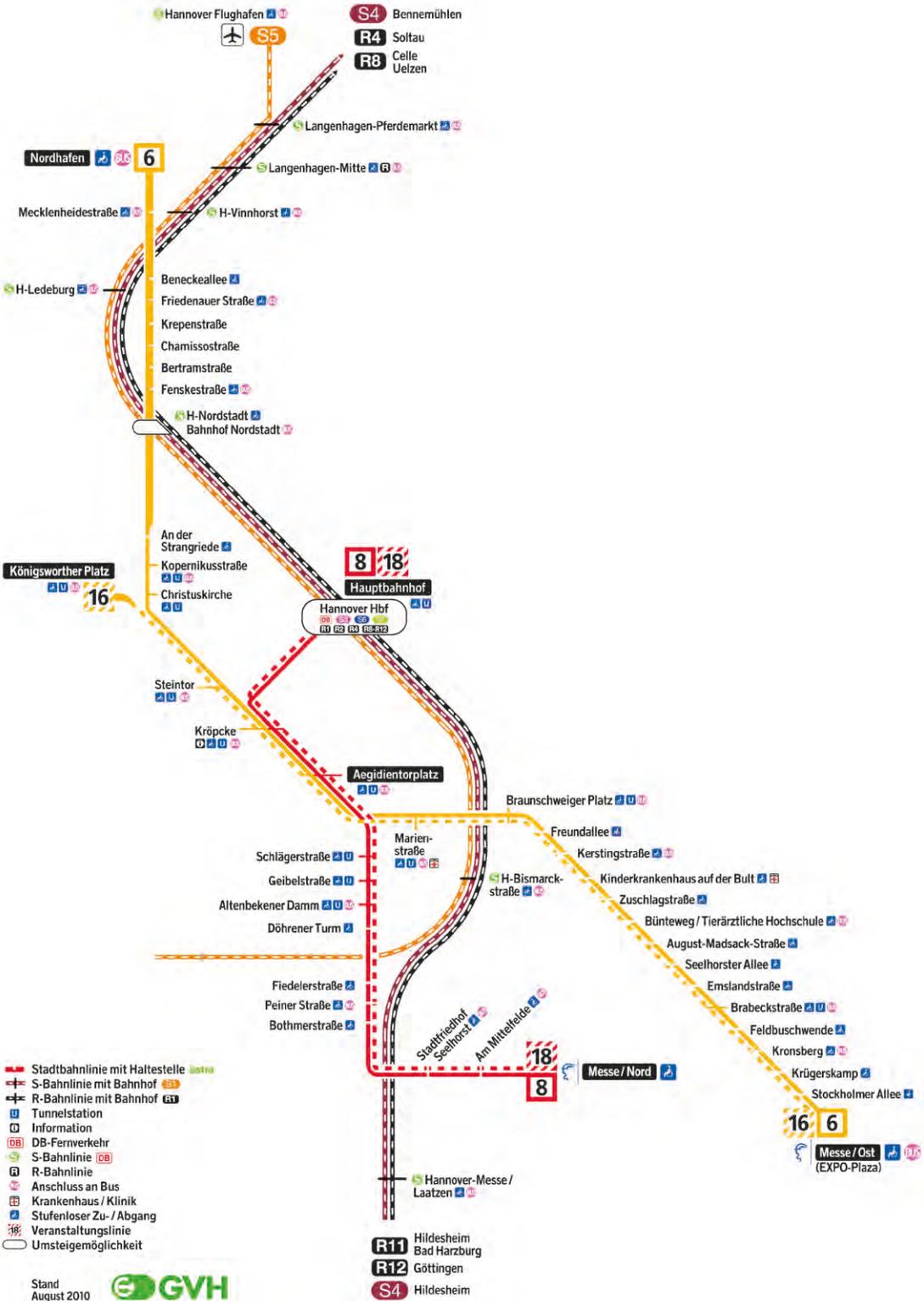
Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.emo-hannover.de/DB-BestPreis](http://www.emo-hannover.de/DB-BestPreis).



### **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](http://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 S4 R4 R8 DB S4 R4 DB S4 R4

**8 18**  
**Messe/Nord**

**16 6**  
**Messe/Ost**  
 (EXPO-Plaza)

**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](http://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](mailto:hotels@hannover-tourismus.de)

[www.hannover.de/hotels/emo](http://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](mailto:emo@vdw.de) · [www.emo-hannover.de](http://www.emo-hannover.de)

Promoted by



CECIMO is the European Association  
of the Machine Tool Industries

