

EMO



Hannover

De wereld van de metaalbewerking



GOEDE REDENEN VOOR EEN BEZOEK AAN EMO HANNOVER

Wereldtopbeurs

In 2017 wordt Hannover opnieuw het middelpunt van de wereld van de metaalbewerking. EMO Hannover is immers de onbetwiste topbeurs van de branche. Als enige ontsluit EMO Hannover de geglobaliseerde markten over de hele wereld, en dat midden in Duitsland, een van de grootste afnemers.

Internationaliteit

Exposanten uit de hele wereld en uit alle branches van de metaalbewerking komen naar EMO Hannover. Met zo'n 60% buitenlandse exposanten is EMO Hannover de meest internationale beurs voor metaalbewerking ter wereld. Dat is bekend en erkend bij de vakmensen en dus is ook het internationaal karakter van de bezoekers onovertroffen.

Meeste innovaties

De exposanten van EMO Hannover hebben allang hun innovatiecyclus op de wereldtopbeurs voor metaalbewerking afgestemd. Daardoor worden hier veel meer innovaties getoond dan op andere vakbeurzen. Bijgevolg richten ook de decisionmakers van de productietechniek zich op EMO Hannover 2017.

Ideale vergelijkingsmogelijkheid

EMO Hannover is onovertroffen in de breedte en de diepte van het aanbod voor alle productiegebieden, van werktuigmachines als nucleus en precisiegereedschap tot transportautomatisering en industriële elektronica. Dit brengt het hele spectrum van gebruikersindustrieën naar Hannover.

Competentie

De vakkundigheid en de beslissingsbevoegdheid van de bezoekers op EMO Hannover is ongeëvenaard. Dat ligt aan het weergaloze innovatiepotentieel op het gebied van productiviteit en efficiëntie dat er wordt verwacht. EMO Hannover 2017 is het trefpunt voor topcompetentie van leveranciers en gebruikers.

Aantrekkelijk randprogramma

EMO Hannover 2017 biedt een aantrekkelijk randprogramma van congressen en speciale tentoonstellingen. Meer hierover vindt u onder 'Speciale thema's en randevenementen' in deze folder en op het internet onder: www.emo-hannover.de/en/events.



EXPOSANTEN VAN DE VORIGE EMO HANNOVER

2.131 exposanten uit 43 landen

1.282 exposanten uit het buitenland

849 exposanten uit Duitsland

180.582 m² netto-expositieruimte in 17 hallen

Bezoekers

142.804 hooggekwalificeerde professionals uit alle branches van de productietechniek: autobouw, lucht- en ruimtevaart, machine- en installatiebouw, elektrotechniek, fijnmechanica/optische industrie, metaalverwerking. Overwegend decisionmakers op managementniveau uit alle geïndustrialiseerde landen van de wereld.

Beursprofiel

De exposanten van EMO Hannover 2017 tonen het volledige spectrum van de modernste metaalbewerkingstechniek. Met de klemtoon op verspanende en omvormende werktuigmachines, productiesystemen, precisiegereedschap, geautomatiseerd materiaaltransport, computertechnologie, industriële elektronica en toebehoren presenteert EMO Hannover 2017 alle aspecten van de productietechniek:

- Werktuigmachines, verspanend, omvormend, snijdend en afschurend
- Plaat- en draadbewerkingsmachines
- Werktuigmachines voor thermische, elektrochemische en andere bewerking
- Elektronische besturingen
- CIM en componenten voor flexibele automatisering
- CAD/CAM
- Montage- en handlingtechniek
- Industriële robots
- Materiaaltransport- en opslagtechniek
- Industriële elektronica, sensor- en diagnosetechniek
- Precisiereedschap, diamantgereedschap, meetinstrumenten
- Testtechniek, meettechniek
- Schuurmiddelen, koel-smeerstoffen
- Lassen, snijden, verharden, verwarmen
- Mechanisch, hydraulisch, elektrisch en elektronisch toebehoren voor metaalbewerking

Als topbeurs voor de branche is EMO Hannover onovertroffen in de breedte en de diepte van het aanbod, dat zich over alle productiegebieden uitstrekt.

De exposanten van EMO Hannover komen uit de hele wereld en bewijzen het vermogen en de innovatiekracht van hooggekwalificeerde internationale vakmensen. De vakkundigheid en de beslissingsbevoegdheid van de bezoekers is ongeëvenaard. Over investeringen wordt op EMO Hannover beslist!



ALGEMENE INFORMATIE

Informatie voor bezoekers

Ebi – deze drie letters staan voor het bezoekersinformatiesysteem op het beursterrein.

Wilt u meer weten over exposanten of producten? Of zoekt u gewoon algemene informatie over de beurs? Met Ebi vindt u in enkele seconden een antwoord op nagenoeg al uw vragen. Hiervoor staan op verschillende plekken in de expositieruimten en aan de ingangen talrijke informatieterminals ter beschikking.

Autoverhuur

EUROPCAR
Hildesheimer Straße 2
30880 Laatzen
GERMANY
Tel.: +49 511 848300

Geldautomaten

Ingang 'NORD 1'
Ingang 'NORD 2'
Ingang 'SÜD 1'
Hal 13
Informatiecentrum

EHBO

Op het beursterrein: verpleegruimte bij de ingang 'NORD 1',
tel.: +49 511 89-114

Brandweer

Op het beursterrein: alarmnummer tel.: +49 511 89-112

Politie

Op het beursterrein: ingang 'WEST 4', tel.: +49 511 89-110

Gevonden voorwerpen

Op het beursterrein: informatiecentrum, tel.: +49 511 89-32695

Supermarkten

Op het beursterrein:
'Shopping en Food'-afdeling tussen hal 16 en hal 17, tel.: +49 511 8668975

Eerstehulp post: zie 'EHBO'

Overnachting: zie rubriek 'Praktische gegevens'

In de hallen vindt u producten en services geordend volge

Draaimachines
(Hallen 2, 12, 14, 16, 17, 26, 27)
Draaimachines en -automaten

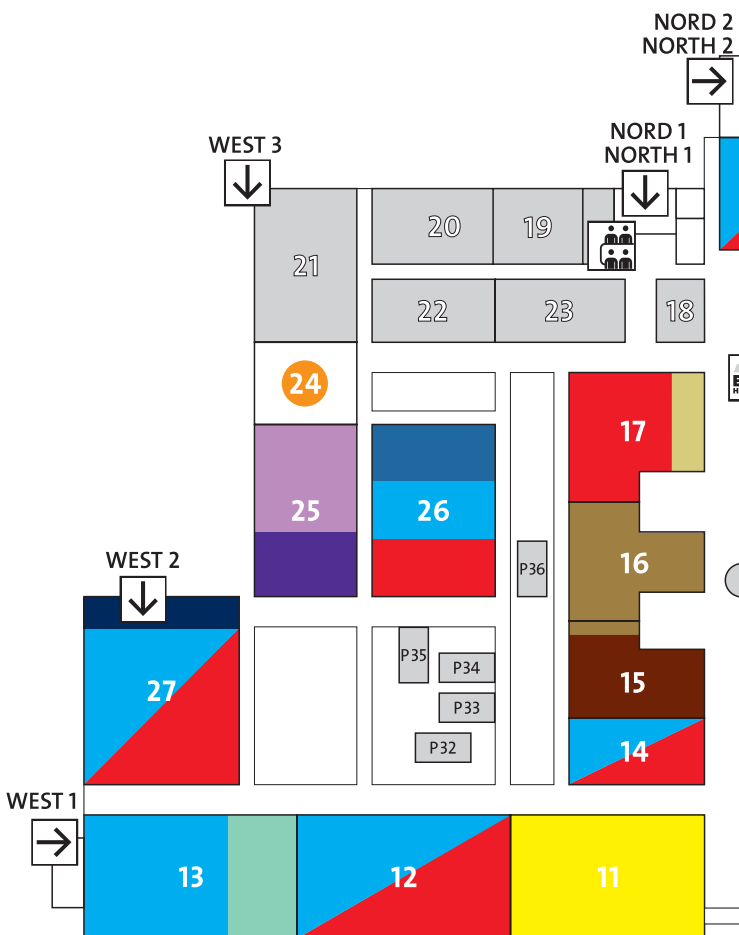
Freemachines · Bewerkingscentra · Flexibele productie
(Hallen 2, 12, 13, 14, 26, 27)
Freemachines / Bewerkingscentra /
Cellen en systemen voor flexibele productie

Transformachines en speciale machines · Bewerkingsunits
(Hal 17)
Transformachines en speciale machines / Bewerkingsunits

Precisiegereedschap · Spangereedschap (Hallen 3, 4, 5, 6)
Precisiegereedschap / Spangereedschap

Meettechniek en kwaliteitsborging (Hal 6)
Meet- en testtechniek / Kwaliteitsborging

Gereedschapslijpmachines
(Hal 6)
Gereedschapslijpmachines /
Schuurgereedschap en -middelen



ons volgende machinegroepen:

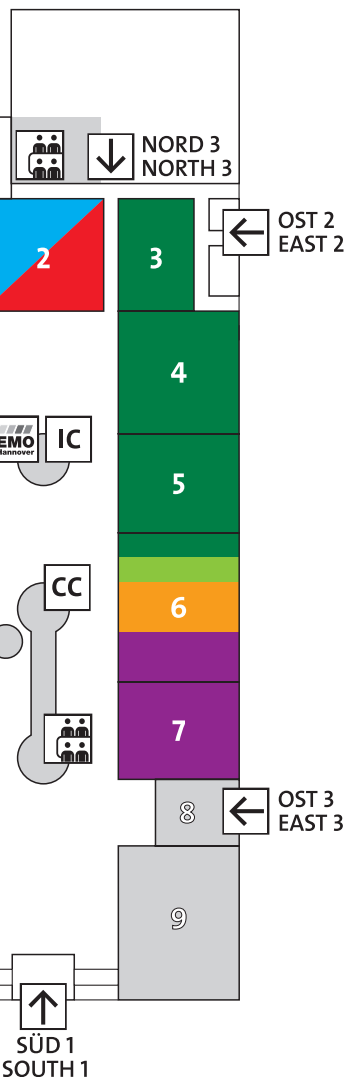
Componenten · Koel- en smeermiddelen · Afvalverwijdering · Toebehoren

(Hallen 6, 7)

Mechanische, hydraulische en pneumatische componenten / Afvalverwijdering / Koeling en smering / Werkplaatsinrichtingen / Toebehoren / Materialen

Vonkverspaning (Hal 13)

Elektro-erosieve en verspanende werktuigmachines



Slijpmachines · Oppervlakte-techniek · Hoon-, lep- en polijstmachines · Warmtebehandeling

(Hal 11)

Slijpmachines / Schuurgereedschap en -middelen / Machines en installaties voor oppervlakte-techniek / Hoon-, lep-, polijst- en ontbraammachines / Industriële ovens en warmtebehandelingsinstallaties / Graveermachines

Zaagmachines · Boormachines · Verenigingen (Hallen 15, 16)

Zaag- en doorslijpmachines / Las-, snij- en brandsnijmachines / Zaagbladen / Boormachines, uitboormachines, kotterbanken / Veiligheid en milieu / Verenigingen

Machines voor plaatbewerking · Omvormmachines (Hal 15)

Plaatbewerkingsmachines / Scharen, ponsen, nibbelmachines, lasers / Persen / Massief omvormen / Buisbewerkings-, stangen- en profielstaalmachines / Las-, snij- en brandsnijmachines

Industriële elektronica · Robotica (Hal 25)

Besturingen en aandrijvingen / Elektrische en elektronische uitrusting voor werktuigmachines / Industriële robots / Montage- en handling-techniek / industrie 4.0 area

Software (Hal 25)

Software voor productontwikkeling, machines en productie

Tandwielfreesmachines (Hal 26)

Tandwielfreesmachines / Schaaf-, steek- en brootsmachines

Additive manufacturing (Hal 27)

Machines voor additieve productie, materialen voor additieve processen

Speciale tentoonstelling jeugd (Hal 24)



INTERNATIONALE EMO-CONGRESSEN

WGP-Symposium 'Production for Tomorrow'

Donderdag 21 september

Op EMO 2017 wordt voor het eerst een onderzoekssymposium georganiseerd, waarop vertegenwoordigers van het Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik (WGP) verslag uitbrengen over de recentste technische ontwikkelingen. De instituten van WGP houden zich bezig met de actuele uitdagingen in productiekennis en bieden oplossingen voor kwesties in verband met **additieve productie, productieprocessen voor lichtgewicht constructies en de digitalisering van de productie.**

Additive manufacturing

Woensdag 20 september en donderdag 21 september

Additive manufacturing is een actueel onderwerp in de branche. Deze technologie, die data direct in producten kan omzetten, zal in de toekomst de ontwikkelings-, productie- en bedrijfsprocessen blijvend veranderen. Bijzonder interessant daarbij is de markt voor metalen onderdelen. U wordt uitgenodigd voor twee conferenties van telkens een halve dag, waarop het onderwerp uitgebreid voorgesteld en besproken wordt. Deze worden georganiseerd door **VDMA Arbeitsgemeinschaft Additive Manufacturing** (<http://am.vdma.org>) en de overkoepelende Europese vereniging voor de branche van werktuigmachines **CECIMO** (www.cecimo.eu).

Veiligheidstechniek 'EMO Safety Day for Machine Tools'

Dinsdag 19 september

De veiligheid van de werktuigtechniek is altijd actueel in de branche. Preventie van ongevallen en bescherming van personen staan daarbij op de voorgrond. Ondanks de toenemende complexiteit van de machinetechniek neemt het aantal ongevallen de laatste jaren duidelijk af. Internationale experts uit drie vakgebieden informeren op **'EMO Safety Day for Machine Tools'** op dinsdag 19 september over de huidige stand van zaken. In datzelfde kader zal ook de overkoepelende Europese vereniging **CECIMO** een CE-handleiding voor de veiligheid van freesmachines voorstellen.

'EMO-focus India'

Woensdag 20 september

VDW-prognosepartner Oxford Economics ziet India op het gebied van groeidynamiek in 2017 en 2018 als koploper in de wereldwijde markt voor werktuigmachines. Tegen deze achtergrond organiseert VDW een **'India Day'**. Sprekers uit de Indiase machinebouw en automotive- en ruimtevaartbranche zullen u meer inzicht bieden. Een Duitse machinebouwer en een grote Duitse gebruiker zullen voorbeelden van best practices voorstellen. Een paneldiscussie onder leiding van een moderator sluit de dag af.

EMO MATCHMAKING

Met een 'samenwerkingsbeurs' ondersteunt EMO-organisator **VDW** in samenwerking met **Enterprise Europe Network** exposanten en bezoekers bij het aanknopen van nieuwe zakelijke contacten. Via een platform op basis van een database worden afspraken tussen bezoekers en exposerende bedrijven al vóór de EMO-beurs georganiseerd. Meer informatie vindt u op: www.emo-b2b.com.



VELE WEGEN LEIDEN NAAR EMO HANNOVER 2017

Met de auto:

- Vanuit het noorden, oosten of westen
Als u vanuit de richting van Hannover (A 7), Berlijn of Dortmund (A 2) komt, volgt u de dynamische elektronische wegwijzers naar 'Hannover/Messe'.
- Vanuit het zuiden
Als u vanuit de richting van Kassel (A 7) komt, raakt u via afrit 60 'Dreieck Hannover-Süd' op de A 37 (B 3 'Messe-Schnellweg') naar 'Hannover/Messe'.

Met het openbaar vervoer:

- Vanuit het stadscentrum
Vanuit 'Hannover Hauptbahnhof' bereikt u met metrolijn 8 of 18 ('Messe/Nord') in 17 minuten (ingangen 'NORD 1' en 'NORD 2') het beursterrein. Met de S-Bahn S4 ('Bahnhof Hannover Messe/Laatzten') bent u er in 7 minuten (ingang 'WEST 1'). De S-Bahnlijnen 6 en 16 rijden via de halte 'Kröpcke' naar het beursterrein (halte 'Messe/Ost'). Zo komt u bij ingang 'OST 3'.
- Vanuit de luchthaven
Het hele jaar door vanuit het S-Bahnstation met lijn S5 (tussen terminal B en C) naar 'Hannover Hauptbahnhof'. Vandaar met U-Bahnlijn 8 of 18 naar het beursterrein (ingangen 'NORD 1' en 'NORD 2'). Of direct en gemakkelijk vanuit de luchthaven met de shuttlebus naar de beurs.



Speciaal aanbod trein – voor € 89 met de trein naar EMO 2017!

Stap in en profiteer van aantrekkelijke voorwaarden:

In samenwerking met Deutsche Bahn bieden wij u de reis vanuit elk Duits station naar Hannover incl. dagkaart voor EMO aan voor slechts € 89!

Meer informatie vindt u op:
www.emo-hannover.de/bahnspecial.



Speciaal aanbod Lufthansa voor bezoekers uit het buitenland

Exclusief voor EMO-bezoekers uit het buitenland biedt Lufthansa een korting op talrijke trajecten.

Meer informatie vindt u op:
www.emo-hannover.de/lufthansaspecial.



NA EEN SUCCESVOLLE BEURSDAG GENIET U IN DE NEDERSAKSISCHE HOOFDSTAD VAN EEN GEVARIEERD VRIJETIJDSAANBOD

Recreatiegebieden, cultuurprogramma's of shopping – er is voor ieder wat wils!

Groene oasen

De 'Herrenhäuser Gärten' behoren tot Europa's mooiste parken. Naast de barokke tuinkunst in Franse stijl en de Engelse landschapstuin is ook een bezoek aan de botanische tuin en de door kunstenaars Niki de Saint Phalle ingerichte grot de moeite waard.

De 'Maschsee' ligt in het midden van het centrum en vormt het blauwe hart van Hannover. Het grootste meer van de stad is een populair recreatiegebied.

Cultuur en bezienswaardigheden

Een van de symbolen van de stad is het 'Neue Rathaus', een prachtig bouwwerk uit de tijd van keizer Wilhelm II dat iedere bezoeker van Hannover op de foto wil. Hier kan men aan de hand van vier maquettes de ontwikkeling van Hannover nagaan. Wie deze indrukken verder wil verdiepen, moet een bezoek brengen aan het 'Niedersächsisches Landesmuseum', dat met zijn omvangrijke kunstverzameling en historische tentoonstellingen een uitgebreid overzicht geeft. Voor amusement wordt gezorgd in 'GOP Variété' of het 'Opernhaus', een van de beste 20 operahuizen ter wereld. De actuele programma's vindt u op: www.hannover.de.

Shopping

Het stadscentrum van Hannover nodigt uit om uitgebreid te shoppen, met de Georgstraße, een van de populairste winkelstraten in Duitsland, en de 'Galerie Luise' tussen de Luisenstraße en de Theaterstraße. In een van de talrijke gezellige cafés en restaurants in het oude stadsgedeelte kan men de dag afsluiten.



EMO – PRAKTISCHE GEGEVENS

Openingstijden:

Van maandag 18 t/m zaterdag 23 september 2017

dagelijks van 9 tot 18 h

Toegangskarten

	Kassa / voorverkoop
Dagkaart	€ 52,- / 35,-
Passe-partout	€ 89,- / 65,-
Scholieren / studenten / gepensioneerden / invaliden*	€ 12,- / -

* op vertoon van een legitimatiebewijs

Registratie van bezoekers is mogelijk vanaf februari 2017.

De kaarten geven toegang tot EMO 2017 en gelden ook als vervoerbewijs voor bussen en treinen in de agglomeratie van Hannover (GVH).

Catalogus

Prijs EMO-catalogus 2017: € 35,-

De catalogi worden vanaf half augustus 2017 verzonden.

De prijs is inclusief verzendkosten (binnen Duitsland) en btw.

Bestel de catalogus online op: www.emo-hannover.de.

Overnachtingen

Onze officiële partner voor kamerverhuur biedt u accommodaties van alle categorieën in de stad Hannover en omgeving:

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

Particuliere kamers en appartementen:

Tel.: +49 511 12345-000

info@tourismusregion-hannover.de

Eine Messe des
A Fair by **VDW**

VDW – Generalkommissariat EMO Hannover 2017
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





OSTSTADT

MITTE

ZOO

CALENBGR

NEUST.

SÜDSTADT

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384

L384