EMO

Hannover

Le monde de l’usinage des métaux

FR

DE BONNES RAISONS DE SE RENDRE À L'EMO HANNOVER

Salon leader mondial
En 2019, Hanovre se trouve de nouveau au centre de l'univers de l'usinage des métaux, car l'EMO Hannover est le salon leader incontesté de la branche. L'EMO Hannover est le seul salon à couvrir les marchés mondialisés de l'ensemble de la planète, et ce au cœur de l'Allemagne, l'un des principaux pays acheteurs.

Internationalité
Des exposants du monde entier et de tous les secteurs de la technique d'usinage des métaux se rendent à l'EMO Hannover. Avec env. 65 % d'exposants internationaux, l'EMO Hannover est le salon le plus international de l'usinage des métaux au monde. Une réalité connue des professionnels, de sorte que l'internationalité des visiteurs est inégalée.

Densité d'innovation maximale
Depuis longtemps, les exposants de l'EMO Hannover ont axé leurs cycles d'innovation en fonction du salon leader mondial de l'usinage des métaux. Ainsi, le nombre d'innovations qui y est présenté dépasse tous les autres salons de la branche. En conséquence, les décideurs de la technique de production se basent sur l'EMO Hannover 2019.

Possibilité de comparaison idéale
L'EMO Hannover est inégalée dans la largeur et la profondeur de l'offre, qui recouvre tous les domaines de la production, de la machine-outil en tant que noyau à l'automatisation du transport et à l'électronique industrielle, en passant par les outils de précision. Ce qui conduit l'ensemble de la gamme des industries d'application à Hanovre.

Compétence
La compétence technique et décisionnaire des visiteurs à l'EMO Hannover est inégalée. Ce qui tient au potentiel d'innovation exemplaire qui les attend en termes de productivité et d'efficacité. L'EMO Hannover 2019 est le rendez-vous de la compétence maximale des fabricants et des utilisateurs.

Programme d'accompagnement attractif
L'EMO Hannover 2019 offre un programme d'accompagnement attractif fait de congrès et de présentations spéciales. Vous trouverez plus de détails à ce sujets à la rubrique « Thèmes spéciaux et événements d'accompagnement » dans le présent prospectus et sur le site Internet : www.emo-hannover.de/en/supporting-program/.

EMO
Hannover
16·21·9·2019

EXPOSANTS DE LA DERNIÈRE EMO HANNOVER

2226 exposants venus de 44 pays :
1417 exposants venus de l'étranger
809 exposants venus d'Allemagne

181 768 m² de surface d'exposition nette dans 17 halls

Visiteurs
128 966 visiteurs professionnels hautement qualifiés issus de tous les domaines de la technique de production : construction de véhicules, aéronautique et aérospatiale, construction de machines et d'installations, électrotechnique, mécanique de précision/optique, industrie de la métallurgie. Principalement des décideurs venus de tous les pays industrialisés de la Terre.

Profil du salon
Cette année, le slogan de l'EMO s'intitule « Smart technologies driving tomorrow's production! » ; en effet, pour toutes les gestions de production futures, des systèmes en réseau et données intelligentes sont indispensables. Les exposants de l'EMO Hannover apportent des réponses à toutes les tâches de production spécifiques et exposent toute la panoplie de la technique d'usinage des métaux ultramoderne. Avec l'accent mis sur les machines-outils par enlèvement de copeaux et sans enlèvement de copeaux, les systèmes de fabrication, les outils de précision, le flux de matériaux automatisé, la technologie informatique, l'électronique industrielle et les accessoires, l'EMO Hannover 2019 présente toute la panoplie de la technique de production :

- Machines-outils, par enlèvement de copeaux, sans enlèvement de copeaux, par séparation et par désintégration
- Machines d'usinage de tôles et d'usinage de fils
- Machines-outils pour l'usinage thermique, électrochimique et autre
- Commandes électroniques
- Systèmes de fabrication additive
- Logiciels de production
- Systèmes de montage et de manipulation
- Robots industriels et automation flexible
- Technique des flux de matériaux et d'entreposage
- Électronique industrielle, technique des capteurs et du diagnostic
- Outils de précision, outils diamantés, outils de mesure
- Technique d'essai, technique de mesure
- Produits de rectification, lubrifiants à froid
- Soudage, découpe, trempage, réchauffage
- Accessoires mécaniques, hydrauliques, électriques et électroniques pour l'usinage des métaux

L'EMO Hannover, salon leader de la branche, est inégalée dans la largeur et la profondeur de l'offre, qui s'étend à tous les domaines de la production.

Les exposants de l'EMO Hannover viennent du monde entier et apportent aux spécialistes internationaux les plus qualifiés la preuve de leur performance et de leur capacité d'innovation. La compétence technique et décisionnaire des visiteurs à l'EMO Hannover est inégalée. Les décisions d'investissement sont prises à l'EMO Hannover !

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Renseignements pour les visiteurs
EBi – ces trois lettres sont l'abréviation du système d'information des visiteurs au parc des expositions.
Des informations sur les exposants et produits ou tout simplement des informations générales au sujet du salon : Grâce à l'EBi, on trouve, en quelques secondes, des réponses à quasiment toutes les questions. Pour le garantir, de nombreux terminaux d'information sont disponibles sur différents sites – tant dans l'enceinte de l'événement que dans les zones d'entrée.

Location de voitures
EUROPCAR
Hildesheimer Straße 2
30880 Laatzen
ALLEMAGNE
Tél. : +49 511 848300

Distributeurs automatiques de billets
Entrée « NORD 1 »
Entrée « NORD 2 »
Entrée « SÜD 1 »
Hall 13
Centre d'informations

Premiers secours
Au parc des expositions : service sanitaire à l'entrée « NORD 1 »,
tél. : +49 511 89-114

Sapeurs-pompiers
Au parc des expositions : appel d'urgence, tél. : +49 511 89-112

Police
Au parc des expositions : entrée « WEST 4 », tél. : +49 511 89-110

Bureau des objets trouvés
Au parc des expositions :
Convention Center (CC), Arcades, Salle 234, tél. : +49 511 89-38991

Supermarchés
Au parc des expositions :
Zone « Shopping & Food » entre le Hall 16 et le Hall 17,
tél. : +49 511 8668975

Poste de secours : voir « Premiers secours »

Réservation de chambres : voir rubrique « Données et faits »

Vous trouverez dans les halls les produits et services ordonnés selon les groupes de machines suivants :

Tours
(Halls 2, 12, 14, 16, 17, 26, 27)
Tours (y compris tours automatiques)

Fraiseuses · Centres d'usinage · Fabrication flexible
(Halls 2, 12, 13, 14, 26, 27)
Fraiseuses / Centres d'usinage / Cellules et systèmes de fabrication flexibles

Machines-transfert et machines spéciales · Unités d'usinage
(Hall 17)
Machines-transfert et machines spéciales / Unités d'usinage

Outils de précision
(Halls 3, 4, 5, 6)
Outils à enlèvement de copeaux / Dispositifs de serrage

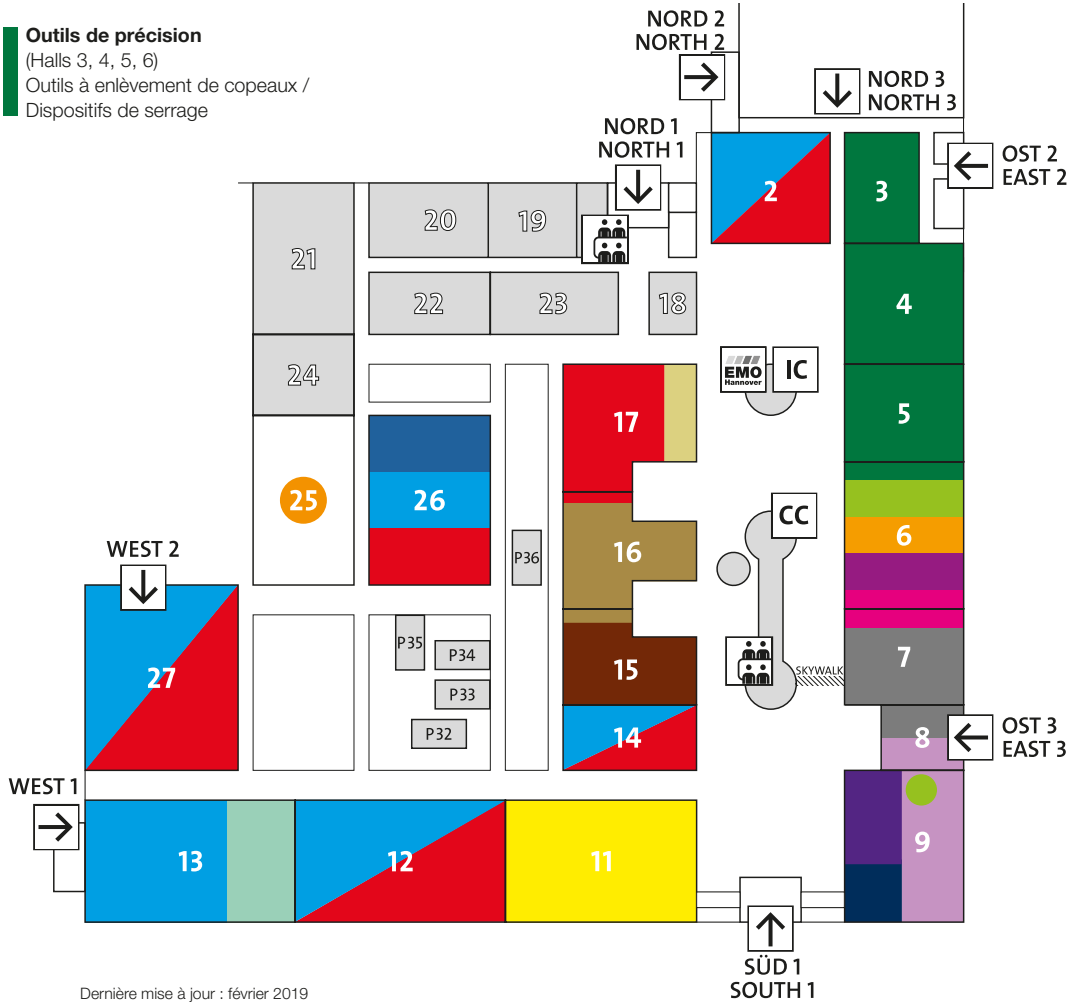
Technique de mesure et assurance qualité (Hall 6)
Technique de mesure et d'essai / Assurance qualité

Affûteuses d'outils
(Hall 6)
Affûteuses d'outils / Manipulation de pièces et d'outils

Éléments · Agents de réfrigération et de lubrification · Accessoires (Hall 6)
Éléments hydrauliques et pneumatiques / Lubrification et réfrigération / Accessoires / Matériaux

Érosion par étincelage (Hall 13)
Machines d'usinage par électro-érosion et par désintégration

Rectifieuses · Traitement de surface · Machines à glacer, roder et polir · Traitement thermique (Hall 11)
Rectifieuses / Outils de rectification et produits de rectification / Machines et installations pour traitement de surface / Machines à glacer, roder, polir et ébavurer / Fours industriels et machines de traitement thermique / Machines de marquage



Machines à scier · Perceuses
(Hall 15) Machines à scier et tronçonneuses à meule / Lames de scie / Perceuses, aléseuses

Machines d'usinage de tôles · Machines de formage · Associations (Halls 15, 16)
Machines d'usinage de tôles / Découpage, estampage, grignoteuses, lasers / Presses / Formage dans la masse / Machines à travailler les tubes, les métaux en barre et les profilés / Machines de soudage, de coupage, d'oxycoupage / Associations

Électronique industrielle · Robotique · Industrie 4.0 (Halls 8, 9)
Commandes et entraînements / Équipements électriques et électroniques pour machines-outils / Robots industriels, montage et systèmes de manipulation / industry 4.0 area / umati

Logiciels (Hall 9)
Logiciels de conception de produits, machines et production

Machines à tailler les engrenages (Hall 26)
Machines à tailler les engrenages / Raboteuses, mortaiseuses et machines à brocher

Fabrication additive (Hall 9)
Machines pour fabrication additive, matériaux pour procédés additifs

Éléments mécaniques · Élimination (Halls 7, 8)
Éléments mécaniques, broches, engrenages, accouplements / Élimination des déchets

Sécurité et environnement
(Halls 6, 7) Filtres, systèmes d'épuration de l'air, épuration des eaux usées, dispositifs de protection

Start-ups · Stand BMWi · Young Tech Enterprises (Hall 9)

Présentation spéciale jeunesse (Hall 25)

Dernière mise à jour : février 2019

Forum « New Technologies – Future Opportunities »
Du lundi 16 septembre au vendredi 20 septembre 2019, les scientifiques et représentants d'entreprises se consacreront, en quatre blocs thématiques, aux technologies d'avenir de la technique de production. Informez-vous au sujet de développements actuels dans le cadre de la fabrication additive, de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage machine, d'OPC UA et des nouvelles interfaces standard. Dans le bloc thématique « Industrie 4.0 », nous présentons des comptes-rendus d'utilisateurs et informons au sujet d'aspects relatifs à la sécurité des données et à l'économie en plate-forme.

Fabrication additive
La fabrication additive (additive manufacturing) est un sujet tendance de l'industrie. Étant donné que cette technologie permet la transformation directe de données en produits, certains processus de développement et de fabrication ainsi que certains processus opérationnels changeront durablement à l'avenir. Le marché des composants métalliques, sur lequel l'Allemagne joue un rôle clé en raison de ses nombreux prestataires technologiques, est, à cet égard, particulièrement intéressant. Au cœur de ce marché, les exposants afférents vous attendent donc à l'EMO 2019. Le sujet fera l'objet d'une présentation et d'une discussion approfondie lors de deux conférences d'une demi-journée auxquelles vous êtes cordialement invité(e). Les utilisateurs s'y entretiendront et informeront au sujet d'applications internationales. L'organisateur est l'association des machines-outils CECIMO (www.cecimo.eu).

EMO MATCHMAKING
Avec une « bourse de la coopération », l'organisateur de l'EMO, le **VDW,** assiste, en coopération avec **Enterprise Europe Network,** les exposants et visiteurs lors de l'amorce de nouveaux contacts commerciaux. Grâce à une plate-forme assistée par une base de données, des rendez-vous sont organisés au préalable même de l'EMO entre des visiteurs professionnels et des entreprises exposantes. Plus d'informations sur : www.emo-b2b.com.

VISITES GUIDÉES
Visites guidées / **visites guidées thématiques et spéciales :**
Profitez des visites guidées de l'EMO Hannover pour obtenir une vue d'ensemble triée, compacte et équilibrée et accéder ainsi de façon ciblée aux thèmes qui vous intéressent.
Au cours des visites guidées du salon, d'une durée d'env. deux heures, qui seront organisées du lundi 16 septembre au vendredi 20 septembre 2019, les exposants vous présenteront, pendant env. 15 minutes chacun, des produits innovants et des solutions optimales.
Lors des visites guidées axées sur différents thèmes, vous trouverez l'offre correspondant à votre domaine professionnel et centre d'intérêt spécifique.

Outre les visites guidées fixes de l'EMO Hannover, nous vous proposons également des visites guidées du salon conçues sur mesure en fonction de vos souhaits, pour les particuliers et les groupes.
Plus d'informations sur le déroulement et les thèmes sur :
www.emo-hannover.de/en/supporting-program/guided-tours/.

NOMBREUX SONT LES CHEMINS MENANT À L'EMO HANNOVER 2019

En voiture :

– En venant du nord / est / ouest
  En provenance de Hambourg (A 7), Berlin ou Dortmund (A 2), suivez les indicateurs dynamiques électroniques dans la direction Hannover/Messe (Hanovre/Foire).
– En venant du sud
  En venant de Kassel (A 7), vous rejoignez, en empruntant la sortie 60, échangeur de Hannover-Süd (Hanovre Sud), l'A 37 (B 3, voie rapide de la Foire) dans la direction Hannover/Messe (Hanovre/Foire).

Par les transports en commun :

– En venant du centre-ville
  Accès au parc des expositions, de la Gare centrale de Hanovre (Hannover Hbf), par la ligne de U-Bahn (métro) 8 ou 18 (Messe/Nord) en 17 min. (entrées « NORD 1 » et « NORD 2 ») ou en S-Bahn (express interurbain) S4 (Bahnhof Hannover Messe/Laatzen) en 7 min. (entrée « WEST 1 »). Les lignes de Stadtbahn (ch. de fer urbain) 6 et 16 passant par l'arrêt « Kröpcke » rejoignent le parc des expos (arrêt « Messe/Ost »). Entrée « OST 3 ».
– En venant de l'aéroport
  Toute l'année, de la gare de S-Bahn avec la ligne S5 (entre terminaux B et C) jusqu'à la Gare centrale de Hanovre. De là, par la ligne de U-Bahn (métro) 8 ou 18 jusqu'aux parc des expos (entrées « NORD 1 » et « NORD 2 »). Ou, de l'aéroport, avec la navette directe pour la Foire (Messe).

Deutsche Bahn – meilleur prix pour se rendre à l'EMO 2019 au prix de € 54,90 !
Arrivez détendu(e) et performant(e) – voyagez dans le respect de l'environnement. Réservez dès maintenant le meilleur prix de la Deutsche Bahn !

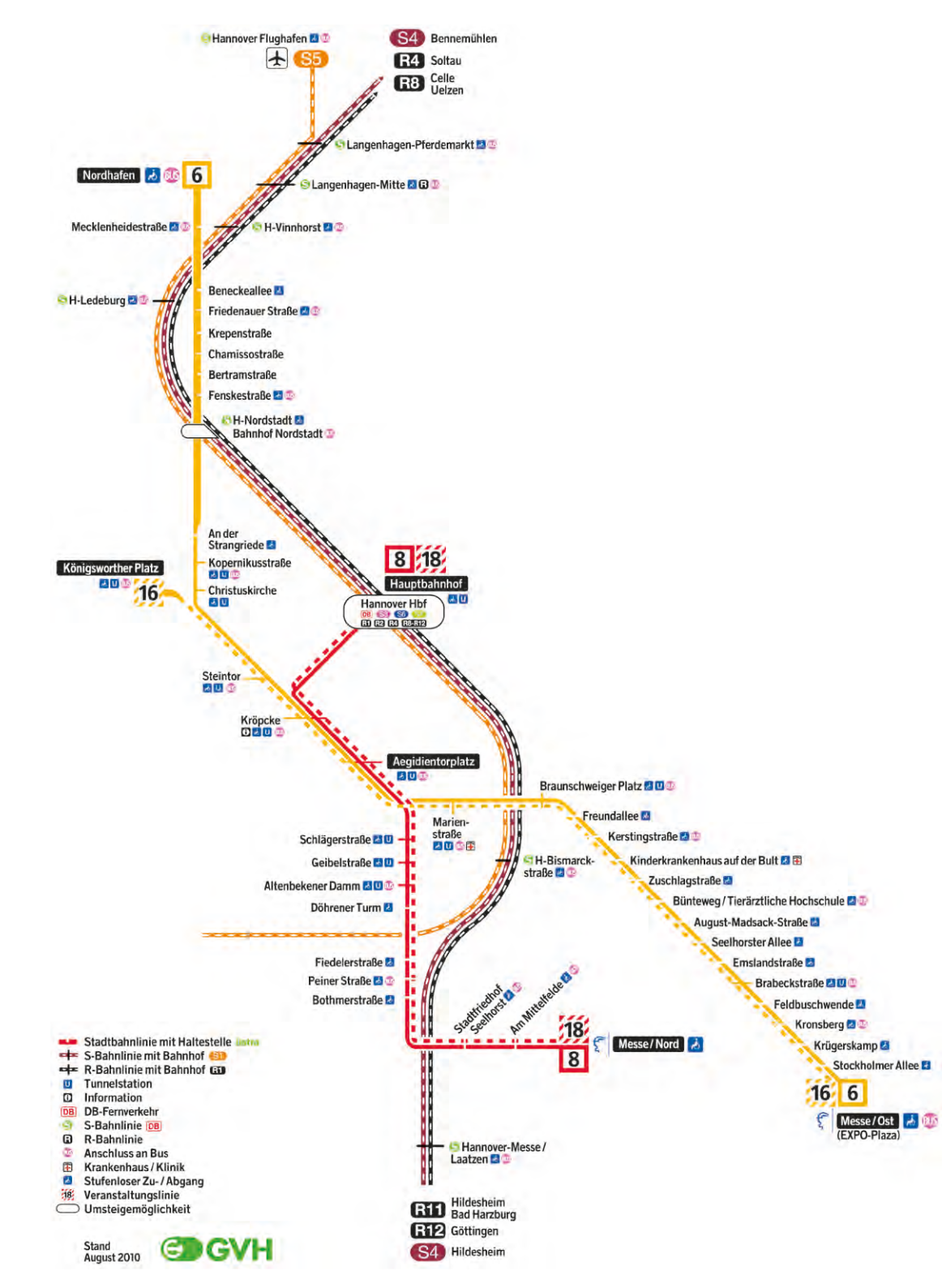
Votre billet DB à prix fixe dans toute l'Allemagne, au départ de n'importe quelle gare de la DB à partir de € 54,90 (aller simple 2e classe avec obligation de voyager à bord d'un train précis).

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.emo-hannover.de/DB-BestPriceTicket.

Offre spéciale Lufthansa pour les visiteurs en provenance de l'étranger

En exclusivité pour les visiteurs de l'EMO en provenance de l'étranger, Lufthansa propose une réduction sur de nombreux vols.

Vous trouverez de plus amples informations sur : www.emo-hannover.de/en/lufthansaspecial.


Hannover Flughafen
S5
S4 Bennemühlen
R4 Soltau
R8 Celle Uelzen
Langenhagen-Pferdemarkt
Nordhafen
6
Langenhagen-Mitte
Mecklenheidestraße
H-Vinnhorst
H-Ledeburg
Beneckeallee
Friedenauer Straße
Krepenstraße
Chamissostraße
Bertramstraße
Fenskestraße
H-Nordstadt
Bahnhof Nordstadt
An der Strangriede
Königsworther Platz
16
Kopernikusstraße
Christuskirche
8
18
Hauptbahnhof
Hannover Hbf
Steintor
Kröpcke
Aegidientorplatz
Braunschweiger Platz
Freundallee
Kerstingstraße
Marien-straße
Schlägerstraße
Geibelstraße
H-Bismarck-straße
Kinderkrankenhaus auf der Bult
Zuschlagstraße
Altenbekener Damm
Bünteweg / Tierärztliche Hochschule
Döhrener Turm
August-Madsack-Straße
Seelhorster Allee
Fiedelerstraße
Emslandstraße
Peiner Straße
Brabeckstraße
Bothmerstraße
Feldbuschwende
Kronsberg
Stadtfriedhof Seelhorst
Am Mittelfelde
Krügerkamp
18
8
Messe/Nord
Stockholmer Allee
16
6
Messe/Ost
(EXPO-Plaza)
Hannover-Messe / Laatzen
R11 Hildesheim Bad Harzburg
R12 Göttingen
S4 Hildesheim
Stadtbahnlinie mit Haltestelle
S-Bahnlinie mit Bahnhof
R-Bahnlinie mit Bahnhof
Tunnelstation
Information
DB-Fernverkehr
S-Bahnlinie
R-Bahnlinie
Anschluss an Bus
Krankenhaus / Klinik
Stufenloser Zu- / Abgang
Veranstaltungslinie
Umsteigemöglichkeit
Stand August 2010
GVH

EMO – DONNÉES ET FAITS

Dates et heures d'ouverture :
Lundi au vendredi de 9h00 à 18h00
Samedi de 9h00 à 16h00

Billets d'entrée	caisse du jour	/ vente anticipée
Billet journalier	€ 52,–	/ 36,–
Billet permanent	€ 89,–	/ 65,–
Scolaires / étudiants / retraités / handicapés*	€ 12,–	/ –

* sur présentation d'une pièce justificative

L'enregistrement des visiteurs est possible à partir de février 2019.
Les billets donnent droit à la visite de l'EMO 2019.

Catalogue
Prix catalogue EMO 2019 : € 35,–
Les catalogues seront envoyés à partir de la mi-août 2019.
Le prix inclut les frais d'expédition (à l'intérieur de l'Allemagne) et la TVA.
Veuillez passer commande sur Internet sur : www.emo-hannover.de.

Réservation de chambres
Notre partenaire officiel pour la réservation de chambres chez des particuliers ou d'appartements vous propose des hébergements dans toutes les catégories en ville de Hanovre et dans sa région :

Hannover Marketing und Tourismus GmbH
Vahrenwalder Straße 7
30165 Hannover
ALLEMAGNE
Tél. : +49 511 12345-555
hotels@hannover-tourismus.de
www.hannover.de/hotels/emo

Eine Messe des / A Fair by VDW

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

Printed in Germany · Zertani Die Druck GmbH, Bremen · 5.19 8.5 | Design · dfg – Dornauf Foto & Graphik, Kronberg im Taunus

Schadehop
Scheren-
bostel
Wennebostel
Wiechendorf
K102
A352
Wietze
Siedlung
Im Heidewinkel
Wettmar
L383
K101
Bissendorf
K119
Klein-
burg-
wedel
Schlage
An der
Wietze
Resse
K102
Ickhorst
L190
L383
K118
BURGWEDEL
K116
A7
E45
K117
K146
Thönse
Maspe
Großburgwedel
Kiebitz-
krug
AS Langenhagen-
Kaltenweide
Altenhorst
K338
K337
AS Großburgwedel
Twenge
K113
K116
Auter
Hainhaus
L381
Hohenhorster
Bschaft.
Oldhorst
K318
K310
Siedlung
Twenge
Farster
Bauerschaft
Am
Heisterholz
Kaltenweide
Krähenwinkel
Isernhagen
K115
Heit-
lingen
Hannover Airport
K324
K361
K113
Kircher
Bauerschaft
Neuwarm-
büchen
K317
Niedern-
hägener
Bschaft.
Gartenstadt
Lohne
K316
K318
L380
L190
AS H.-Flughafen
K325
K114
K116
K316
Engelbostel
LANGENHAGEN
Kirchhorst
K316
Stelingen
Schulen-
burg
A352
Isernhagen-
Süd
Groß Horst
K112
Stelle
Beren-
bostel
K319
L382
L382
Wietze
AS Altwarmbüchen
L381
AS
Engelbostel
Godshorn
K361
AS Hannover /
Langenhagen
AS H.-Bothfeld
Altwarm-
büchen
A37
K303
L380
K326
B522
Kreuz Hannover-
Kirchhorst
RBSEN
Dreieck Hann.-West
Vinnhorst
A2
E30
AS H.-Herren-
hausen
Mittellandkanal
Nordhafen
K14
K15
L382
K112
Altwarm-
büchener
See
Bothfeld
AS H.-Lahe
Lahe
Stöcken
Brink-
Hafen
K13
Vahrenheide
Sahl-
kamp
K36
Kreuz Hannover-
Buchholz
L390
K21
K3
Ledeburg
Vahrenwalder Straße
L382
Havelse
Marien-
werder
Hainholz
Vahren-
wald
AS H.-Misburg
K321
L395
Westschnellweg
Lein-
hausen
Burg
L380
List
Podbielskistraße
Misburg-Nord
Letter
Messeschnellweg
L382
Kreuz Hannover-
Ost
K356
Herrenhausen
Groß-
Buch-
holz
Stichkanal Linden
Nord-
stadt
HANNOVER
L384
B441
Letter Süd
L380
B3
K252
K230
Harenberg
Ahlem
Ost-
stadt
Zoo
Heide-
viertel
Misburg-
Süd
K122
L190
K251
K51
Limmer
Linden-
Nord
Ahlten
Döteberg
K51
L380
L384
Kleefeld
K62
Velber
Daven-
stedt
Linden-Mitte
K35
L393
Bult
L382
Anderten
AS H.-
Anderten
K230
Calenberger
Neustadt
Süd-
stadt
K35
Hildesheimer Str.
Lenthe
Linden-Süd
Kirchrode
K62
B65
K61
K249
K49
Ihme
Masch-
see
Wald-
heim
L382
K142
Badenstedt
K35
B6
L384
Wald-
hausen
L389
Höver
Bornum
Rick-
lingen
B3/6/65
K140
Empelde
B65
Bilm
Mühlen-
berg
Seelhorst
B6
Bemerode
K140
Northen
Benthe
Ober-
ricklingen
Döhren
L388
K230
Everloh
K235
Südschnellweg
K222
L389
Rst. H.-
Wülferode
K233
L393
Wülferode
K143
B65
Sieben Trappen
Mittelfeld
K234
Hemmingen
Westerfeld
Wülfel
Mittellandkanal
Wettbergen
K18
L389
K232
RONNEN-
BERG
K225
K221
K233
Devese
HEMMINGEN
Leine
AS Laatzen
L388
B443
K226
K221
B3
K222
AS Messegelände
K231
B217
Wilken-
burg
LAATZEN
A37
Ihme-
Roloven
Arnum
Grasdorf
K218
Wirringen
K228
K229
K221
K226
B443
Dreieck Hannover-Süd
K230
Weetzen
K225
L389
K224
Harken-
bleck
B6
Rethen
(Leine)
Müllinge
Lemmie
Vörie
Reden
Oesselse
L410
Wehmin
Ohlendorf
K222
K223
K224
Gleidingen
Sorsum
L391
Linderte
K228
K226
L389
Hiddestorf
K266
Ingeln
K519
Evestorf
B443
Koldingen
K260
estorf
K227
L390
L389
Holtensen
PATTENSEN
Heisede
Hotteln
Bredenbeck
am Deister
Lüdersen
K226
K219
SARSTEDT
L402
Ruthe
Hopfenberg
Auf dem
Schachte
Steinkrug
L402
Hüpede
L410
EMO
Hannover
16-21·9·2019