

Unsere Mitglieder auf der AMB 2018

AKE Knebel GmbH & Co. KG	Halle 8	8D21	Fromm Präzision GmbH & Co. KG	Halle 3	3E60	KOSTYRKA GmbH	Halle 1	1G51	Sandvik Tooling Deutschland GmbH	Halle 1	1E50
Albrecht Präzision GmbH & Co.KG	Halle 1	1H55	Gehring Technologies GmbH	Halle 5	5C31	Lach Diamant	Halle 3	3E23	Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH	Halle 7	7A10
AMADA Machine Tools Europe GmbH	Halle 5	5C82	Geldmacher GmbH	Halle 10	10A50	Leitritz Produktionstechnik GmbH	Halle 9	9D14	Karl Schüssler GmbH & Co. KG	Halle 1	1C17
AMADA Machine Tools Europe GmbH	Halle 8	8C11	Georg Kesel GmbH & Co. KG	Halle 3	3D76	LMT Tool Systems GmbH	Halle 1	1F50	SCHUMACHER Precision Tools GmbH	Halle 3	3C66
AMF ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG	Halle 1	1E71	Gühring KG	Halle 1	1E30	Magnescale Europe GmbH	Halle 2	2C42	SCHUNK GmbH & Co. KG	Halle 1	1H20
August Beck GmbH & Co. KG	Halle 1	1D10	Wilh. Becker GmbH & Co. KG, HAHNREITER	Halle 1	1J77	Mahr GmbH	Halle 7	7B54	SCHWANOG Siegfried Güntert GmbH	Halle 1	1B80
August Berghaus GmbH & Co.KG	Halle 5	5B45	Haimer GmbH	Halle 1	1C71	MAPAL Präzisionswerkzeuge	Halle 1	1D10	SECO TOOLS GmbH	Halle 3	3C11
AVANTEC Zerspantechnik GmbH	Halle 1	1E22	HAINBUCH GMBH	Halle 1	1E10	MARPOSS GmbH	Halle 7	7B30	Robert Stock AG	Halle 3	3A01
WILHELM BAHMÜLLER GmbH	Halle 1	1I75	HAKOS Präzisionswerkzeuge	Halle 1	1H01	MAS GmbH	Halle 1	1E11	Sumitomo Electric Hartmetall GmbH	Halle 1	1F62
BENZ GmbH Werkzeugsysteme	Halle 1	1F40	Erwin Halder KG	Halle 3	3C51	MAXION	Halle 8	8A22	SZM Spannwerkzeuge GmbH	Halle 1	1H81
Berg & Co. GmbH	Halle 1	1J82	Halder Schneidtechnik GmbH	Halle 3	3C51	Chr. Mayr GmbH + Co. KG	Eingang Ost	EO211	TELA Präzisionswerkzeuge GmbH	Halle 1	1B66
Hermann Bilz GmbH & Co. KG	Halle 1	1C31	Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH	Halle 1	1F26	Miller GmbH	Halle 1	1D10	TOOL FACTORY Cutting Tool Solutions GmbH	Halle 1	1C82
BILZ Werkzeugfabrik	Halle 1	1J60	Hartner GmbH	Halle 3	3E73	mimatic GmbH	Halle 1	1A21	Tschorn GmbH	Halle 1	1I71
Blaser Swissslube GmbH	Halle 8	8B84	DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH	Halle 2	2D03	Mitutoyo Deutschland GmbH	Halle 7	7B15	Vargus Deutschland GmbH	Halle 1	1F10
Wilhelm Blessing GmbH & Co. KG	Halle 1	1G56	DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH	Eingang Ost	AT100	NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH	Halle 5	5B60	Wagner Magnete GmbH & Co.KG	Halle 1	1G91
Boehlerit GmbH & Co. KG	Halle 1	1J60	HELIOS-PREISSER GmbH	Halle 7	7A51	Simon Nann GmbH & Co.KG	Halle 1	1C78	WAGNER-Werkzeugsysteme Müller GmbH	Halle 1	1J73
Bosch Rexroth AG	Halle 2	2C03	Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH	Halle 10	10A31	Neoboss GmbH	Halle 1	1I78	Gotthilf Walter GmbH	Halle 10	10B77
Johs. Boss GmbH & Co. KG	Halle 1	1E70	Hexagon Metrology GmbH	Halle 7	7B50	NEUHÄUSER Präzisionswerkzeuge GmbH	Halle 1	1G50	Walter Deutschland GmbH	Halle 1	1H30
Karl Bruckner GmbH	Halle 1	1F51	Hilma-Römheld GmbH	Halle 1	1H70	Oerlikon Balzers Coating Germany GmbH	Halle 1	1C62	Walter Maschinenbau GmbH	Halle 5	5C12.7
CemeCon AG	Halle 3	3C21	Hobe GmbH	Halle 3	3D41	Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG	Halle 8	8B73	WENZEL Group GmbH & Co. KG	Halle 7	7A50
CERATIZIT S.A.	Halle 3	3B11	Hommel + Keller Präzisionswerkzeuge GmbH	Halle 1	1A74	OGP Messtechnik GmbH	Halle 7	7A81	WEXO Präzisionswerkzeuge GmbH	Halle 1	1G64
DATRON AG	Halle 3	3D80	Paul Horn GmbH	Halle 1	1J18	OSG GmbH	Halle 1	1H60	WILHELM BAHMÜLLER GmbH	Halle 5	5B12
DATRON AG	Halle 10	10D74	HYDROKOMP	Halle 1	1J70	Ott & Heugel GmbH	Galerie	Halle 1	1Z328	Halle 3	3B11
DC Swiss SA	Halle 1	1J30	IBS Precision Engineering	Halle 7	7D53	PLATIT AG	Halle 3	3C40	Pokolm Frästechnik GmbH & Co.KG	Halle 1	1A71
Diamant-Gesellschaft Tesch GmbH	Halle 5	5B01	Ingersoll Werkzeuge GmbH	Halle 1	1C10	pro-micron GmbH & Co. KG	Halle 7	7A76	pro-micron GmbH & Co. KG	Halle 7	7A76
Helmut Diebold GmbH & Co. KG	Halle 1	1B70	ISCAR Germany GmbH	Halle 1	1F30	PWS Präzisionswerkzeuge GmbH	Halle 3	3C18	REIME NORIS GmbH	Halle 1	1H35
EMUGE-WERK Richard Glimpel GmbH & Co. KG	Halle 1	1H40	ISRA VISION AG	Halle 7	7A39	Renishaw GmbH	Halle 7	7A11	RINGSPANN GmbH	Halle 3	3C01
EMUGE-WERK Richard Glimpel GmbH & Co. KG	Halle 1	1H41	Jongen Werkzeugtechnik GmbH	Halle 1	1E41	Röhm GmbH	Halle 1	1J10	Röhm GmbH	Halle 1	1J10
Ernst Schmid	Halle 1	1J53	Kelch GmbH	Halle 1	1E72	ROMAI Robert Maier GmbH	Halle 1	1E61	Römheld GmbH	Halle 1	1H70
Etalon AG	Halle 7	7B74	KIENINGER Technologie GmbH	Halle 1	1B75	Gebr. Saacke GmbH & Co. KG	Halle 3	3C18	Saazor-Wälztechnik Zorn	Halle 1	1B66
Eugen Fahrion GmbH & Co.KG	Halle 1	1G83	KLINGELNBERG GmbH	Halle 5	5C80						
Fibro GmbH	Halle 10	10D54	Karl Klink GmbH	Halle 1	1E70						
FORKARDT Deutschland GmbH	Halle 3	3B77	KOEPFER Verzahnungsmaschinen GmbH	Halle 4	4B51						
Fraisa GmbH	Halle 3	3B30	KOMET GROUP GmbH	Halle 1	1B10						
FRANKEN GmbH & Co.KG	Halle 1	1H40	KOMET GROUP GmbH	Halle 1	1B12						

pwz.vdma.org
mup.vdma.org

Mess- und Prüftechnik
Präzisionswerkzeuge



VDMA Technologieforum

- Zerspanung
- Spanntechnik
- Mess- und Prüftechnik

19. – 21. September 2018

AMB Stuttgart

VDMA-Messestand
Halle 1, B50



Mittwoch, 19.09.2018, Vormittag

Branchenlösung Automotive

10:30 Uhr

Effiziente Fertigung durch integrierte Prozesskontrolle

Dr. Rainer Krug, Renishaw GmbH

10:50 Uhr

Der Werkzeugrevolver hat ausgedient

Konrad Keck, Benz GmbH

11:10 Uhr

Innovatives Werkzeugkonzept zur drastischen Reduzierung der Bearbeitungszeit bei gleichzeitiger Erhöhung der Werkzeugstandzeit

Magnus Hoyer, OSG GmbH

11:30 Uhr

Intelligenter Rückwärtssenker

Thomas Rumpf, Hermann Bilz GmbH & Co. KG

11:50 Uhr

Geprüft wird alles: Trends und Herausforderungen in der statischen zerstörenden Prüftechnik

Dr. Jan Hegewald, Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH

12:10 Uhr

Effiziente Gestaltung von Spanleitstufen bei Präzisionswerkzeugen

Dr. Reiner Schwäblein, GFE - Schmalkalden e.V.

Mittwoch, 19.09.2018, Nachmittag

Branchenlösung Maschinenbau

14:00 Uhr

Effiziente optische Messung von Qualitätszahnstangen in der Serienfertigung

Svenja Schadek, Hexagon Metrology GmbH

14:20 Uhr

Verzahnungsherstellung durch Wälzschälern

Markus Kannwischer, Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

14:40 Uhr

TSCHORN 4.0

Ralf Tschorn, Tschorn GmbH

15:00 Uhr

EVOLINE – Die Evolution der Tangential-Rollköpfe – Die smarte Lösung von LMT Fette zur Effizienzsteigerung in der Außengewindewerkzeugherstellung

Stefan Möller, LMT Tool Systems GmbH & Co. KG

15:20 Uhr

Deep Learning in der Metrologie

Prof. Dr. Heiko Wenzel-Schiner, Wenzel Group GmbH & Co. KG

Donnerstag, 20.09.2018, Vormittag

Session Spanntechnik

10:30 Uhr

Nullpunktspannsystem „Zero-Point“ – Die einheitliche Schnittstelle in der additiven Fertigung

Manuel Nau, ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG

10:50 Uhr

Prozessoptimierte Werkstückspannlösungen

Stefan Nitsche, HAINBUCH GmbH

11:10 Uhr

pti – Die neue vereinheitlichte Revolverschnittstelle

Dr. Dietrich Lembke, Projektgruppe REKUNORM

11:30 Uhr

Hochleistungs-Spannfutter für moderne Frässtrategien

Thomas Esswein, Eugen Fahrion GmbH & Co. KG

11:50 Uhr

Nullpunktspannsysteme 4.0

Martin Greif, RÖMHELD GmbH

Donnerstag, 20.09.2018, Nachmittag

Branchenlösung Werkzeugbau

14:00 Uhr

Effiziente Fertigung durch integrierte Prozesskontrolle

Dr. Rainer Krug, Renishaw GmbH

14:20 Uhr

Innovative Bearbeitungsstrategien für die Zerspanung mit Hochleistungswerkzeugen

Dr. Stefan Sattel, Dr. Nicolas Beer, Gühring KG

14:40 Uhr

Neue Wertschöpfung – optimiertes Werkzeugmanagement aus einer Hand

Oliver Lechner, Haimer GmbH

15:00 Uhr

Erodieren Sie noch, oder fräsen Sie schon? – Innovation im Werkzeugbau

Andreas Weck, ZECHA Hartmetall-Werkzeugfabrikation GmbH

15:20 Uhr

Transparenz, Qualität und Prozesssicherheit vom Rohteil bis zum Fertigteil!

Jürgen Kraft, MARPOSS, GmbH

Freitag, 21.09.2018, Vormittag

Branchenlösung Medizintechnik

10:30 Uhr

Neue Wertschöpfung – optimiertes Werkzeugmanagement aus einer Hand

Oliver Lechner, Haimer GmbH

10:50 Uhr

Nullpunktspannsysteme 4.0

Martin Greif, RÖMHELD GmbH

11:10 Uhr

Akteure 4.0 – Digitalisierung verändert unsere Welt

Horst Maywald, Elabo GmbH

11:30 Uhr

MH-Cut® – Zylinderform und Rundheit µ-genau herstellen

Dr. Tobias Knipping, MAS GmbH

11:50 Uhr

Prozessintegrierte Schwingungsisolierung mit lastadaptiven EFFBE-Luftfedern

Wolfgang Spatzig, Effbe GmbH

12:10 Uhr

Effiziente Hochleistungserspanung durch intelligente Systeme

Prof. Dr. Hans-Christian Möhring, IfW – Universität Stuttgart

Freitag, 21.09.2018, Nachmittag

Branchenlösung Aerospace

14:00 Uhr

Industry 4.0 Solutions for 5-Axis Machine Tool Qualification

Dr. Guido Florussen, IBS Precision Engineering B.V.

14:20 Uhr

Prozessoptimierte Werkstückspannlösungen

Stefan Nitsche, HAINBUCH GmbH

14:40 Uhr

Flexibilität 4.0 – Das Potenzial des virtuellen Maschinenparks in der CNC Fertigung

Herbert Schönlé, SPRING Technologies GmbH

15:00 Uhr

Neue Spanntechnik für maximale Leistung

Martin Schmieder, Albrecht Präzision GmbH & Co. KG

15:20 Uhr

Fertigung und Messung von hochpräzisen Großbauteilen: Handhabung von Temperatur und Maschinengeometrie

Dr. Heinrich Schwenke, ETALON AG

VDMA

Mess- und Prüftechnik

Präzisionswerkzeuge

Lyoner Straße 18

60528 Frankfurt am Main

Kontakt

Mess- und Prüftechnik

Hans-Günter Heil

Telefon +49 69 6603-1550

E-Mail hans-guenter.heil@vdma.org

Präzisionswerkzeuge

Bernt Ritz

Telefon +49 69 6603-1980

E-Mail bernt.ritz@vdma.org

Veranstaltungsort

VDMA-Messestand

Halle 1, B50

Messegelände

Stuttgart

Vergünstigtes AMB-Ticket für 15,-€ :

amb-messe.de/ticket, „Vorteilscode

einlösen“, AMB18VDMAForum

pwz.vdma.org
mup.vdma.org