

# TECHNIK EINKAUF

04  
2016

September  
VKZ 67503  
www.technikund  
einkauf.de

KOSTEN OPTIMIEREN, QUALITÄT SICHERN



**Einkaufsführer**

14

**HYDRAULIK-  
AGGREGATE**

**B2B-PLATTFORM**

Wie SAP Ariba die Welt vernetzen will 26

**OBSOLESCENCE**

Wenn Teile nicht mehr verfügbar sind 40

**C-TEILE-MANAGEMENT**

Werkzeugbeschaffung mit Industrie 4.0 64



Gezeigt werden auf der Messe AMB Produkte und Maschinen aus den Bereichen Messtechnik und Qualitätssicherung, Roboter, Werkstück- und Werkzeughandhabungstechnik, Software, Rechnersysteme und Peripherie, Bauteile, Baugruppen und Zubehör sowie ganz konkrete Anwendungen für die unterschiedlichsten Branchen.

# AMB 2016: Innovationsplattform der Weltmarktführer

## Treffpunkt von Experten der spanabhebenden Metallbearbeitung

Die AMB ist die internationale Ausstellung für Metallbearbeitung. Die Aussteller präsentieren in Stuttgart ihre Innovationen und Weiterentwicklungen. Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen sowie Präzisionswerkzeuge stehen im Mittelpunkt.

**N**ach einem insgesamt exzellenten Jahr und mit weiterhin guten Aussichten blicken die Hersteller von Werkzeugmaschinen und Präzisionswerkzeugen in Richtung AMB 2016. Die Internationale Messe für Metallbearbeitung findet von 13. bis 17. September auf dem restlos belegten Stuttgarter Messegelände statt. Es werden über 90.000 Fachbesucher erwartet.

Mehr Werkzeugmaschine war nie! Die deutsche Werkzeugmaschinenindustrie erzielte im vergangenen Jahr einen Produk-

tionsrekord. Vier Prozent Zuwachs sorgten für ein weiteres Rekordergebnis nach 2013. 15,1 Mrd. Euro konnte die Branche nach vorläufigen Ergebnissen mit Maschinen und Dienstleistungen erwirtschaften, wie der Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (VDW) im Februar in Frankfurt mitteilte. Über 68.000 Menschen gibt der Werkzeugmaschinenbau in Deutschland Arbeit. Die Ausstellungsbereiche der AMB Stuttgart umfassen spanende und abtragende Werkzeugmaschinen, Präzisionswerkzeuge, Messtechnik und Qualitätssicherung, Werkstück und

Werkzeughandhabungstechnik, Roboter, Industrial Software & Engineering, Bauteile und Zubehör.

Entscheidender Unterschied zu anderen Veranstaltungen in diesem Segment ist, dass auf der AMB Stuttgart überwiegend die Hersteller selbst ausstellen und nicht über Vertretungsberechtigte oder Händler präsentiert werden. Die Aussteller, viele von ihnen Weltmarktführer und Branchengrößen in ihrem jeweiligen Segment, zeigen ihre Entwicklungen und bringen alle zwei Jahre ihre Innovationen mit auf die AMB. Die Liste der angemeldeten Aussteller liest sich wie das „Who-is-who“ der Werkzeugmaschinenindustrie und Präzisionswerkzeugebranche.

„Wir gehen davon aus, dass die deutsche Präzisionswerkzeuge-Industrie ihre Produktion insgesamt um rund vier Prozent steigern wird“, verkündete Lothar Horn, Vorsitzender des Fachverbands Präzisionswerkzeuge im VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau Anfang des Jahres. Zur Jahresmitte scheint sich seine Prognose zu bestätigen. Allerdings verteilt sich das Wachstum sehr unterschiedlich auf die Teilbranchen. Für die beiden auf der AMB vertretenen Branchen Zerspanwerkzeuge und Spannzeuge gilt nach wie vor ein moderates Wachstum von etwa zwei Prozent. Horn begründet das mit den ebenfalls verhaltenen Erwartungen der wichtigsten Abnehmerbranchen Automobilindustrie und Maschinenbau. Allerdings: Es wäre wiederum ein Produktionsrekord. Trotz zunehmender Automatisierung: Auch die Zahl der Mitarbeiter soll im laufenden Jahr noch einmal steigen.

Im AMB-Jahr setzen die bundesdeutschen Werkzeugmaschinenbauer verstärkt auf neue Technologien. VDW-Vorsitzender Heinz-Jürgen Prokop: „Um im internationalen Wettbewerb weiterhin bestehen zu können, kommt es verstärkt darauf an, Lösungen zu bieten, die andere so nicht haben.“ Damit meint er vor allem die Digitalisierung unter dem Stichwort „Industrie 4.0“. Die Werkzeugmaschinenhersteller seien gut beraten, den Blickwinkel zu erweitern und in ganzheitlichen Produktionslösungen zu denken. Dies erfordert ein tiefes Prozessverständnis der teilweise sich stark unterscheidenden Kundenanforderungen. Prokop: „Niemand kennt diese Welten besser als wir, und darin liegt unsere große Chance.“



**AMB**  
Internationale Ausstellung  
für Metallbearbeitung  
**13. - 17.09.2016**  
**Messe Stuttgart**

---

**Daten und Fakten**  
**AMB 2016**  
Die AMB 2016 öffnet vom 13. bis 17. September ihre Pforten täglich von 9 bis 18 Uhr auf dem Messegelände Stuttgart. Die Tagekarte kostet Online 30 Euro und vor Ort 35 Euro, das Dauerticket kostet Online 65 Euro und vor Ort 75 Euro.  
Weitere Informationen: [www.messe-stuttgart.de/amb](http://www.messe-stuttgart.de/amb)

### Rahmenprogramm für Besucher

Das Rahmenprogramm der AMB Stuttgart umfasst zwei thematische Schwerpunkte. Rund um den Bereich Nachwuchs- und Fachkräfteförderung finden Veranstaltungen wie die Sonderschau Jugend der VDW Nachwuchsstiftung, der WorldSkills Wettbewerb mit der deutschen Endausscheidung, der Career Walk der Wirtschaftsförderung Stuttgart, der „Kunst trifft Technik“-Wettbewerb und die European MINT Convention statt. Das Fachmagazin fertigung ermittelt gemeinsam mit Haas Automation Europe die oder den „DreherIn des Jahres“. Die Initiative Thinking. informiert über das Ingenieurstudium und den Ingenieurberuf. Den zweiten Themenschwerpunkt stellen Industrie 4.0 und Zukunftstrends dar. Hierzu finden sich Angebote wie die AMB Expertenlounge, die geführten Besuchertouren rund um Ressourcenschonung und Energieeffizienz vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg oder die „Innovationstour Metallbearbeitung“ vom PTW. (ki)

Wenn zwischen Ihnen und uns mehr entsteht:  
Das ist der MAPAL Effekt.

**Sie**

suchen einen verlässlichen  
Partner für Ihre  
Bohrungsbearbeitungen.

**Wir**

Kosten  
senken  
liefern die Lösung  
für wirtschaftliche  
Bohrprozesse.



**AMB**  
Halle 1 | Stand D12

Decken Sie jetzt Werkzeug- und Service-Lösungen, die Sie vorwärts bringen:  
[www.mapal.com](http://www.mapal.com) | Ihr Technologiepartner in der Zerspanung

