

Ausgabe	Technik	FOKUS	Spezial	Messen/ Veranstaltungen
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>1</b> <b>Februar</b> ET: 16.02.18 AS*: 23.01.18 RS: 16.01.18	<b>Messe-Nachlese Blechexpo 2017</b> – Neuheiten und Interessantes von der Fachmesse in Stuttgart <b>Biegen und Umformen</b> – Abkanten, Biegen, Falzen – Werkzeuge, Maschinen, Anlagen – Pressen, Antriebe – Hochdruckumformung, IHU – Fließpressen, Drücken <b>Qualitätssicherung</b> – Qualitätsmanagement – Mess- und Prüftechnik – Zertifizierung, Auditing <b>Sicherheit und Ergonomie</b> – Arbeitsplatzgestaltung – Sicherheitstechnik, Luftreinhaltung – Entsorgung, Recycling – Anlagen- und Produktionsplanung	<b>Messeausgabe METAV</b> <b>FOKUS</b> <b>Werkzeugbau</b> – Formenbau – Beschichtungen, Werkstoffe – Werkzeuge (Stanzen, Umformen) – Folgeverbundwerkzeuge – Messtechnik, QM		<b>METAV</b> Düsseldorf 20.02. – 24.02.2018 <b>GrindTec</b> Augsburg 14.03. – 17.03.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>2</b> <b>April</b> ET: 11.04.18 AS*: 14.03.18 RS: 07.03.18	<b>Rohre und Profile</b> – Herstellung (Ziehen, Fügen, Profilieren) – Bearbeitung (Ablängen, Beschneiden, Biegen, Rundkneten, IHU) – Veredelung (Enden bearbeiten, Beschichten) – Werkzeuge – Prüftechnik, Anlagenplanung <b>Qualitätssicherung</b> – Qualitätsmanagement – Mess- und Prüftechnik – Zertifizierung, Auditing <b>Sicherheit und Ergonomie</b> – Arbeitsplatzgestaltung – Sicherheitstechnik, Luftreinhaltung – Entsorgung, Recycling – Anlagen- und Produktionsplanung	<b>Messeausgabe wire &amp; Tube</b> <b>FOKUS</b> <b>Robotik und Automatisierung</b> – Roboter – Maschinen- und Anlagensteuerungen – PPS, MES, ERP	<b>WIRE</b> – Drahtproduktion – Walzprodukte – Biegeteile, Federn – Seile, Kabel <b>HANDEL</b> – Metallhandel mit Schwerpunkt Rohre u. Draht – Metall-Service-Center <b>i-Quadrat 1/18 – Industrie Service Instandhaltung</b> – Prozessoptimierung – Condition Monitoring – Fluidmanagement/Hydraulik – Software, Retrofit	<b>wire &amp; Tube</b> Düsseldorf, 16.04. – 20.04.2018 <b>HMI/Industrial Automation/Digital Factory/Industrial Supply/Research &amp; Technology</b> Hannover, 23.04. – 27.04.2018 <b>Control</b> Stuttgart, 24.04. – 27.04.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>3</b> <b>Mai</b> ET: 30.05.18 AS*: 02.05.18 RS: 16.04.18	<b>Oberflächen und Kanten</b> – Abtragen, Entgraten – Reinigen, Beschichten, Veredeln – Schmierer, Beölen <b>Trennen und Fügen</b> – Wasserstrahlschneiden – Plasma- und Brennschneiden <b>Fügen:</b> – thermisch (WIG/MIG/MAG, Laser, Widerstand, Flamme) – mechanisch (Schrauben, Nieten, Toxen, Clinchen, Falzen) – chemisch (Kleben) – Hybridtechniken	<b>Messeausgabe LASYS</b> <b>FOKUS</b> <b>Lasertechnik</b> – Strahlquellen – Maschinen und Komponenten – Zubehör	<b>FUTURE</b> – Industrie 4.0 – LEICHTBAU – Energieeffizienz	<b>LASYS/O&amp;S</b> Stuttgart, 05.06. – 07.06.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>4</b> <b>Juni</b> ET: 14.06.18 AS*: 18.05.18 RS: 07.05.18	<b>Rohre und Profile</b> – Herstellung (Ziehen, Fügen, Profilieren) – Bearbeitung (Ablängen, Beschneiden, Biegen, Rundkneten, IHU) – Veredelung (Enden bearbeiten, Beschichten) – Werkzeuge – Prüftechnik, Anlagenplanung <b>Intralogistik</b> – Lagersysteme – Zuführsysteme, Feeder – Roboter, Konfektionier- und Verpackungssysteme <b>Werkstoffe</b> – Stähle und Leichtmetalle – Buntmetalle, Hybride	<b>Messeausgabe Stanztec</b> <b>FOKUS</b> <b>Stanzen und Ausklinken</b> – Aktuelles zur Messe in Pforzheim – Maschinen und Anlagen – Galvanotechnik – Mess- und Prüftechnik, QM – Werkzeuge		<b>Stanztec</b> Pforzheim, 19.06. – 21.06.2018 <b>SENSOR+TEST</b> Nürnberg, 26.06. – 28.06.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>5</b> <b>September</b> ET: 01.10.18 AS*: 03.09.18 RS: 16.08.18	<b>Vorberichte zur EuroBlech 2018/Hannover</b> <b>Oberflächen und Kanten</b> – Abtragen, Entgraten – Reinigen, Beschichten, Veredeln – Schmierer, Beölen – Markieren, Beschriften <b>Software</b> – CAD/CAE/CRM-Systeme – Maschinen- und Anlagensteuerungen – Produktionsplanung (PPS, MES, ERP) – Simulation	<b>Messeausgabe ALUMINIUM</b> <b>FOKUS</b> <b>Aluminium</b> – Aktuelles zur Messe in Düsseldorf – Primär- und Sekundäraluminium – Weiterverarbeitung – Oberflächenbearbeitung – Anlagen, Maschinen, Werkzeuge	<b>FUTURE</b> – LEICHTBAU – Werkstoffe <b>i-Quadrat 2/18 – Industrie Service Instandhaltung</b> – Automatisierung – Anlagenverfügbarkeit – Pumpen, Arbeitsschutz – Fernwartung, Ferndiagnose – Messtechnik, Wärmebild	<b>ALUMINIUM</b> Düsseldorf, 09.10. – 11.10.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>6</b> <b>Oktober</b> ET: 18.10.18 AS*: 21.09.18 RS: 07.09.18	<b>Berichte zur EuroBlech 2018/Hannover</b> <b>Biegen und Trennen</b> – Stanzen, Lochen, Ausklinken – Schneiden und Feinschneiden – Biegen und Abkanten – Maschinen und Anlagen <b>Werkzeuge</b> – Umformwerkzeuge – Biege- und Abkantwerkzeuge – Spann- und Niederhaltetechnik <b>Umformen und Bandanlagen</b> – Pressen, Antriebe – Hochdruckumformung – Fließpressen, Drücken – Feeder, Roboter – Haspeln, Coil-Handling – Richttechnik, Scheren, Messer	<b>Messeausgabe EuroBlech</b> <b>FOKUS</b> <b>Fügen</b> – thermisch (WIG/MIG/MAG, Laser, Widerstand, Flamme) – mechanisch (Schrauben, Nieten, Toxen, Clinchen, Falzen)	<b>WIRE</b> – Drahtproduktion – Walzprodukte – Biegeteile – Federn – Seile – Kabel <b>HANDEL</b> – Metallhandel mit Schwerpunkt Coils, Bleche/Zuschnitte – Metall-Service-Center <b>Spezial Österreich</b>	<b>parts2clean</b> Stuttgart, 23.10. – 25.10.2018 <b>EuroBLECH</b> Hannover, 23.10. – 26.10.2018
<i>Ständige Ressorts: Köpfe – Fakten – Erfolge – Science – Produkte – Medien</i>				
<b>7</b> <b>November</b> ET: 22.11.18 AS*: 30.10.18 RS: 12.10.18	<b>Berichte zur INTEC 2019/Leipzig</b> <b>Rohre und Profile</b> – Herstellung (Ziehen, Fügen, Profilieren) – Bearbeitung (Ablängen, Beschneiden, Biegen, Rundkneten, IHU) – Veredelung (Enden bearbeiten, Beschichten) – Werkzeuge – Prüftechnik, Anlagenplanung	<b>FOKUS</b> <b>Werkstoffe</b> – Stähle und Edelmetalle – Leichtmetalle (Al, Mg) – Buntmetalle (Cu, Ni, CuZnX) – Hybride, Schäume	<b>FUTURE</b> – Industrie 4.0 – Automatisierung – Antriebstechnik	<b>SPS/IPC/Drives</b> Nürnberg, 27.11. – 29.11.2018 <b>INTEC Z – Int. Zuliefermesse</b> Leipzig, 05.02. – 09.02.2019