

# Innovations in Production Technology – Machine Tools from Germany VDW-Symposium

งานสัมมนาวิชาการด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี  
เพื่อการผลิตด้วยเครื่องมือกลจากเยอรมนี  
โดยสมาคมผู้ผลิตเครื่องมือกลเยอรมัน (VDW)



**Bangkok, March 23-25, 2026**

**Delegation Brochure**  
**เอกสารแนะนำคณะผู้แทน**

supported by



## **Content**

- 3** Welcome words from VDW
- 6** VDW (German Machine Tool Builders' Association)
- 8** Maschinenfabrik  
Berthold Hermle AG
- 10** Index-Werke GmbH & Co. KG  
Hahn & Tessky
- 12** Open Mind Technologies AG
- 14** Profroll Technologies GmbH
- 16** Siemens AG – Digital Industries  
Motion Control  
Machine Tool Systems
- 18** Trumpf SE + Co. KG (Holding)
- 20** United Machining Solutions  
Management AG

VDW-Symposium

**Innovations in  
Production Technology –  
Machine Tools  
from Germany**

VDW-Symposium

**งานสัมมนาวิชาการด้าน  
นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อ  
การผลิตด้วยเครื่องมือกล  
จากเยอรมนี  
โดยสมาคมผู้ผลิตเครื่อง  
มือกลเยอรมัน (VDW)**

Eastin Grand Hotel Sathorn  
33/1 South Sathorn Rd.  
Yannawa, Sathorn,  
Bangkok 10120, Thailand

## **Innovations in Production Technology – Machine Tools from Germany**

In 2025, Thailand's economy is experiencing moderate growth (approx. 2–2.4 percent). The country remains one of the leading automotive production hubs in Southeast Asia, with both domestic manufacturers and international companies continuing to expand their capacities. This industrial environment drives sustained demand for modern and efficient production technologies.

To stay competitive, Thai industrial enterprises rely heavily on high precision and reliable machine tools. Although German imports account for only about 4.7 percent of total machine tool imports in 2025, German technology continues to enjoy an excellent reputation in the market. With an expected increase in machine tool consumption of more than 36 percent compared to 2024 and a resulting market volume of approximately 1.3 billion euros, Thailand remains strongly dependent on imported equipment to support its industrial upgrading. This is consistent with the German Machine Tool Builders' Association (VDW) estimates showing an import volume increase of around 40 percent in 2025.

Germany ranks fourth among suppliers -following China, Japan and Taiwan- but is particularly valued for precision, durability and technologically advanced solutions. These strengths position German manufacturers well to benefit from Thailand's modernization efforts, especially as demand shifts toward higher precision and long-term reliability.

Against this backdrop, the German Machine Tool Builders' Association (VDW), in cooperation with the German-Thai Chamber of Commerce (AHK Thailand), is organizing a technology symposium in Bangkok. The event brings together Thai purchasers and seven renowned German machine tool companies. In addition to onsite B2B meetings, the participants will present their latest technologies to a selected professional audience. Enclosed in this brochure you will find brief profiles of the participating companies. We wish you a successful conference and productive discussions.

## นวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิต – เครื่องจักรกลจากเยอรมนี

ในปี ๒๐๒๕ เศรษฐกิจของประเทศไทยมีการเติบโตในระดับปานกลาง (ประมาณร้อยละ ๒-๒.๕) โดยประเทศไทยยังคงเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ชั้นนำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งทั้งผู้ผลิตในประเทศและบริษัทข้ามชาติต่างขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง สภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมนี้ส่งผลให้เกิดความต้องการเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

เพื่อรักษาขีดความสามารถในการแข่งขัน วิสาหกิจอุตสาหกรรมไทยจำเป็นต้องพึ่งพาเครื่องจักรกลที่มีความแม่นยำสูงและมีความน่าเชื่อถือ แม้ว่า การนำเข้าจากเยอรมนีจะคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ ๔.๗ ของการนำเข้าเครื่องจักรกลทั้งหมดในปี ๒๐๒๕ เทคโนโลยีจากเยอรมนียังคงมีชื่อเสียงที่ยอดเยี่ยมในตลาด จากการคาดการณ์ความต้องการใช้เครื่องจักรกลที่จะเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๓๖ เมื่อเทียบกับปี ๒๐๒๔ จะส่งผลให้มูลค่าตลาดพุ่งสูงถึงประมาณ ๑.๓ พันล้านยูโร ประเทศไทยจึงยังคงต้องพึ่งพาการนำเข้าเครื่องจักรอย่างมากเพื่อสนับสนุนการยกระดับอุตสาหกรรม ข้อมูลนี้สอดคล้องกับการประมาณการของสมาคมผู้ผลิตเครื่องจักรกลเยอรมัน (VDW) ที่ระบุว่าปริมาณการนำเข้าจะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๔๐ ในปี ๒๐๒๕ โดยเยอรมนีรั้งอันดับที่ ๔ ของประเทศผู้จัดจำหน่าย รองจากจีน ญี่ปุ่น และได้ทวีขึ้นอย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีจากเยอรมนีได้รับ

ความไว้วางใจเป็นพิเศษในด้านความแม่นยำ ความทนทาน และเป็นโซลูชันทางเทคโนโลยีขั้นสูง จุดแข็งเหล่านี้ทำให้ผู้ผลิตชาวเยอรมันอยู่ในตำแหน่งที่ได้เปรียบในการสนับสนุนความพยายามในการปรับปรุงอุตสาหกรรมของไทยให้ทันสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อความต้องการในตลาดเปลี่ยนไปสู่เครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูงและความน่าเชื่อถือในระยะยาว

ภายใต้บริบทดังกล่าว สมาคมผู้ผลิตเครื่องจักรกลเยอรมัน (VDW) ภายใต้ความร่วมมือกับหอการค้าเยอรมัน-ไทย (AHK Thailand) จึงได้จัดงานสัมมนาทางเทคโนโลยีขึ้นในกรุงเทพฯ โดยเป็นการรวมตัวกันระหว่างผู้จัดซื้อชาวไทยและบริษัทเครื่องจักรกลชั้นนำ ๗ แห่งจากเยอรมนี นอกจากการเจรจาธุรกิจ (B2B meetings) ภายในงานแล้ว บริษัทเหล่านี้จะนำเสนอเทคโนโลยีล่าสุดแก่กลุ่มกลุ่มผู้ฟังที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางอีกด้วย ท่านสามารถดูข้อมูลโดยสังเขปของบริษัทที่เข้าร่วมได้ในโบรชัวร์ฉบับนี้ เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการสัมมนาในครั้งนี้จะประสบความสำเร็จลุล่วงด้วยดี นำไปสู่การหารือที่สร้างสรรค์และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่าย

**German Machine Tool Builders' Association (VDW)**

Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt am Main, Germany  
Phone: +49 69 7560 81 - 0  
Fax +49 69 7560 81 - 79  
<https://vdw.de>  
[d.getzin@vdw.de](mailto:d.getzin@vdw.de)



The German Machine Tool Builders' Association (VDW) based in Frankfurt am Main has been representing the interests of the German machine tool industry for more than 130 years. Together with the trade association for machine tools and manufacturing systems affiliated with the VDMA, it has a voluntary membership of approximate 290 firms which account for about 90 percent of total turnover in the industry. The VDW represents the interests of its members both within Germany and throughout the world.

The VDW on one hand is the face of the industry to the public, politics, business partners and science. But first, it is a service provider for its members.

Based on an in-depth knowledge of the industry, the VDW informs them with supreme competence, provides advice, and supports them concerning individual questions and problems. Additionally, the VDW organizes exhibitions for the international machine tool industry and has logged up more than 100 years of experience in organizing trade events. It stages EMO Hannover under the slogan "Innovate Manufacturing". Furthermore, the VDW also presents trade fairs for production engineering and automation, namely NORTEC in Hamburg and, for Grinding Technology, GrindingHub in Stuttgart and GrindingHub Americas in Cincinnati (US premiere: May 18-20, 2027). For more than 20 years, the VDW has also been organizing technology symposia in developing markets.

## สมาคมผู้ผลิตเครื่องจักรกลเยอรมัน (VDW)

Lyoner Str. ๑๘

๖๐๕๒๘ Frankfurt am Main

ประเทศเยอรมนี

โทรศัพท์: +๔๙ ๖๙ ๗๕๖๐ ๘๑ - ๐

โทรสาร: +๔๙ ๖๙ ๗๕๖๐ ๘๑ - ๗๙

<https://vdw.de>

[d.getzin@vdw.de](mailto:d.getzin@vdw.de)

สมาคมผู้ผลิตเครื่องจักรกลเยอรมัน (VDW) ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เมืองแฟรงก์เฟิร์ต อัม ไมน์ เป็นตัวแทนดูแลผลประโยชน์ของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเยอรมันมานานกว่า ๑๓๐ ปี VDW ร่วมกับสมาคมการค้าเครื่องจักรกลและระบบการผลิตในเครือ VDMA มีสมาชิกประมาณ ๒๙๐ บริษัท ซึ่งสร้างรายได้รวมคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๙๐ ของอุตสาหกรรมทั้งหมด โดย VDW ทำหน้าที่เป็นตัวแทนเพื่อผลประโยชน์ของสมาชิกทั้งภายในประเทศเยอรมนีและทั่วโลก

ในด้านหนึ่ง VDW ทำหน้าที่เป็นภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมต่อสาธารณชน ฝ่ายการเมือง พันธมิตรทางธุรกิจ และภาควิทยาศาสตร์ แต่เหนือสิ่งอื่นใด VDW ให้บริการสมาชิกก่อนเสมอ

ด้วยความรู้เชิงลึกในอุตสาหกรรม VDW สามารถให้ข้อมูลแก่สมาชิกด้วยความเชี่ยวชาญระดับสูง ให้คำปรึกษา และสนับสนุนในประเด็นปัญหาหรือข้อสงสัยเฉพาะบุคคล นอกจากนี้ VDW ยังเป็นผู้จัดงานสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลระดับนานาชาติ และส่งเสริมประสบการณ์ด้านการจัดงานแสดงสินค้ามากกว่า ๑๐๐ ปี โดยเป็นผู้จัดงาน EMO Hannover ภายใต้สโลแกน "Innovate Manufacturing" ยิ่งไปกว่านั้น VDW ยังจัดงานแสดงสินค้าด้านวิศวกรรมการผลิตและระบบอัตโนมัติ ได้แก่ งาน NORTEC ในเมืองฮัมบูร์ก และงานด้านเทคโนโลยีการเจียรอย่าง GrindingHub ในเมืองชตทท์การ์ท รวมถึง GrindingHub Americas ในเมืองซินซินแนติ (ซึ่งจะเปิดตัวครั้งแรกในสหรัฐฯ ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ พฤษภาคม ๒๐๒๗) เป็นเวลากว่า ๒๐ ปีแล้วที่ VDW ได้จัดงานสัมมนาทางเทคโนโลยี (technology symposia) ในตลาดเกิดใหม่ต่างๆ

**Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**

Industriestr. 8-12  
 78559 Gosheim, Germany  
 Phone: +49 7426 950  
 E-mail: info@hermle.de  
 Web: www.hermle.de



Year of foundation	<b>1938</b>
Employees	<b>1600</b>
Export quota	<b>65%</b>
Management	<b>Kai Bacher, Günther Beck, Benedikt Hermle</b>
Countries	<b>60</b>
Foreign languages	<b>German, English, Chinese, Thai, Italian, Spanish, Czech, Dutch, French</b>
Business of the company	<b>Development, production, and worldwide distribution of high precision machining and automation solutions.</b>
Business of the customer	<b>Medical Technology, Aerospace, Precision Engineering, Tool and Mold Making, Automotive, Motorsport, Optics</b>
Products and services	<b>5-axis machining centers, automation solutions as well as applications and service support</b>
Area of usage	<b>Southeast Asia</b>
Advantage in competition	<b>Exceptional precision, reliability and long-term accuracy. Advanced Hermle designed and made automation solutions. Strong service and support network.</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>EN ISO 9001</b>
Market target	<b>Successful customers and long-term relationships</b>
Expected participation and cooperation	<b>New projects and business partners</b>

## Index-Werke GmbH & Co. KG

### Hahn & Tessky

Plochingen Straße 92

73730 Esslingen, Germany

Phone: +49 711 3191 0

Fax: +49 711 3191 587

E-mail: info@index-group.com

Web: www.index-group.com

Year of foundation	<b>1914</b>
Employees	<b>1900</b>
Export quota	<b>54%</b>
Management	<b>Dr. Dirk Prust (CEO), Roberto Deger (CFO), Reiner Hammerl (CSO)</b>
Countries	<b>Germany, USA, France, Sweden, Brazil, China, Slovakia, Switzerland, India, Poland, Czech Republic, Hungary, Austria</b>
Foreign languages	<b>German, English, French, Swedish, Brazilian, Chinese, Slovakian, Indian, Polish, Czech, Hungarian, Austrian, Thailand</b>
Business of the company	<b>Manufacturer of CNC turning machines</b>
Business of the customer	<b>Car + Motorcycle manufacturing, Mobile + stationary hydraulics / fluids, Energy solutions, Medical implants + instruments, Watch industry, Aircraft component manufacturing, Defense industry</b>
Products and services	<b>Universal Lathes, Production Lathes, Turning Centers – Turn-Mill Centers, Sliding Headstock Automatic Lathes, Multi-Spindle, Automatic Lathes, Automation Systems, Service, Spareparts, Application Support, Retrofit</b>
Area of usage	<b>Mechanical engineering, Fittings + Fluids, Medical technology, Automotive, Aerospace industry, Electrical engineering – Electrical devices and tools, Optics / Precision engineering / Watches / Jewelry / Tooling / Molds / Dies, other industries</b>
Advantage in competition	<b>Smart machining solutions, Integrated automation Machining technologies from turning over milling, gear cutting to grinding, High productivity, High accuracy, high reliability</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>ISO 9001: 2015</b>
Market target	<b>Customer identification</b>
Expected participation and cooperation	<b>Many potential customers from industries, see “Business of customer” and “Area of usage”</b>

**Open Mind Technologies AG**

Argelsrieder Feld 5

82234 Wessling, Germany

Phone: +49 8153 933 500

Fax: +49 8153 933-501

E-mail: [info.europe@openmind-tech.com](mailto:info.europe@openmind-tech.com)Web: [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com)

We push machining to the limit

Year of foundation	<b>1994</b>
Employees	<b>402</b>
Management	<b>Volker Nesenhöner (CEO), Dr. Josef Koch (CTO)</b>
Countries	<b>Open Mind is represented on all continents by its own subsidiaries and qualified sales partners. This allows us to respond optimally to national needs and circumstances, as well as provide intensive advice and reliable support directly on site. In this way, customers all over the world can be sure that we speak their language.</b>
Business of the company	<b>Open Mind Technologies AG is one of the world's leading developers of powerful CAD/CAM solutions for machine and controller-independent programming.</b>
Products and services	<b>Open Mind develops optimized CAD/CAM solutions that include a large number of innovative and unique features that can deliver significantly higher performance in both programming and machining. hyperMILL® is a completely modular CAD/CAM solution that provides state-of-the-art CAM technologies on its own CAD platform: from 2.5D, 3D and 5-axis machining as well as turning strategies and solutions for additive manufacturing, HSC and HPC machining. Whether automation, simulation or virtual machine – trendsetting technologies expand the product range and enable continuous digital process chains. Special applications, the perfect interaction with all popular CAD solutions and a customer-oriented service complete the product range. Open Mind's majority stake in manufacturing execution system (MES) developer Hummingbird expands the CAD/CAM manufacturer's product portfolio and enhances the range of connected digitalized manufacturing technologies.</b>
Area of usage	<b>The innovative CAD/CAM technologies fulfil the highest demands in the automotive, tool and mold manufacturing, production machining, medical, job shops, energy, semiconductor and aerospace industries.</b>
Advantage in competition	<b>Our customers appreciate the excellent manufacturing results, the significant cost and time savings and improvements in efficiency they achieve with hyperMILL®.</b>

## Profiroll Technologies GmbH

PEE-WEE-Straße 1

04849 Bad Dübén, Germany

Phone: +49 (0) 34243 74 - 0

Fax: +49 (0) 34243 22159

E-mail: [profiroll@profiroll.de](mailto:profiroll@profiroll.de)

Web: [www.profiroll.de](http://www.profiroll.de)



Year of foundation	<b>1943</b>
Employees	<b>390</b>
Export quota	<b>75%</b>
Management	<b>Dr. Stephan Kohlsmann, Jens Wunderlich</b>
Countries	<b>13 sales partners worldwide</b>
Foreign languages	<b>German, English, Chinese, Indian, Spanish, Italian, Polish, Serbian</b>
Business of the company	<b>Machines, dies and technologies for thread, profile, spline and ring rolling</b>
Business of the customer	<b>Automotive and supplier industry, aerospace, energy and drive technology, wind power technology, roller bearing and fastener production</b>
Products and services	<b>Profile and thread rolling machines, spline rolling machines, ring rolling machines, dies and diemanufacturing</b>
Area of usage	<b>Manufacturers of fasteners, automotive and supplier industry, aerospace technology, roller bearing industry, machine tool manufacturing, linear and energy technology</b>
Advantage in competition	<b>Quality, precision, experience</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>DIN EN ISO 9001   14001   45001, TISAX</b>
Market target	<b>Thailand, automotive and fastener industry</b>
Expected participation and cooperation	<b>New business areas and business partners in ASEAN</b>

**Siemens AG – Digital Industries**  
**Motion Control Machine Tool Systems**

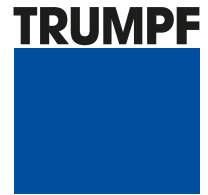
Frauenauracher Str. 80  
 91056 Erlangen, Germany  
 Phone: +49 9131 98-0  
 E-mail: [contact@siemens.com](mailto:contact@siemens.com)  
 Web: [www.siemens.com/global/en](http://www.siemens.com/global/en)



Year of foundation	<b>1847</b>
Employees	<b>As of September 30, 2022, the number of employees was around 49,000 of Siemens AG, Digital Industries and Smart Infrastructure</b>
Management	<b>Roland Busch (President and CEO) of Siemens, Cedrik Neike CEO of DI</b>
Countries	<b>Global representation, with few exceptions active in every country of the world</b>
Foreign languages	<b>English</b>
Business of the company	<b>Electrical equipment and digitalization solutions for machine tools</b>
Business of the customer	<b>Machine Tools</b>
Products and services	<b>SINUMERIK, SINAMICS, SIMOTICS</b>
Area of usage	<b>Metal Cutting production and adjacent industries</b>
Advantage in competition	<b>Maximum productivity, high modularity, multi-technology supported, comprehensive Digitalization portfolio</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>On request</b>
Expected participation and cooperation	<b>Support our customers in their business in Thailand</b>

**Trumpf SE + Co. KG (Holding)**

Johann-Maus-Strasse 2  
 71254 Ditzingen, Germany  
 Phone: +49 7156 303-0  
 Fax: +49 7156 303-930309  
 E-mail: info@trumpf.com  
 Web: www.trumpf.com



Year of foundation	<b>1923</b>
Employees	<b>18,303</b>
Management	<b>Dr. phil. Nicola Leibinger-Kammüller (Chairwoman), Dr. rer. pol. Lars Grünert, Dr.-Eng. Mathias Kammüller, Graduate in Business Administration Oliver Maassen, Dr.-Eng. Stephan Mayer, Dr. rer. nat. Berthold Schmidt, Dr. rer. nat. Hagen Zimer, Dr.-Eng. E. h. Peter Leibinger (Chairman of the Supervisory Board)</b>
Countries	<b>Germany</b>
Foreign languages	<b>German , English</b>
Business of the company	<b>A global technology leader providing integrated solutions in machine tools, laser technology, and power electronics, driven by advanced software for Industry 4.0 and Smart Factory environments.</b>
Business of the customer	<b>Sheet metal Processing, Automotive, Electronics industries, and Job shops</b>
Products and services	<b>Machine Tools, Laser Technology, Electronics, and Software solutions</b>
Area of usage	<b>Widely utilized in high-precision manufacturing sectors, including automotive parts production, aerospace engineering, and electronics assembly where extreme accuracy and reliability are required.</b>
Advantage in competition	<b>Proven German engineering excellence, ensuring high durability, long-term reliability, and consistent output quality for our customers.</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>CE trademark</b>
Market target	<b>Medium to higt-end sheet metal processing</b>
Expected participation and cooperation	<b>Sharing advance technology of German Sheet metal processing solutions to all VDW members</b>

**United Machining Solutions  
Management AG**

Wankdorfallee 5  
3014 Bern, Switzerland  
Phone: +41 31 356 01 00  
E-mail: info@ums.swiss  
Web: www.ums.swiss



Year of foundation	<b>1993</b>
Employees	<b>5'000</b>
Export quota	<b>95%</b>
Management	<b>Stephan Nell (CEO), Michael Horn (COO), Dr. Christoph Petersen (CFO), Ivan Filisetti</b>
Countries	<b>worldwide</b>
Foreign languages	<b>German, English, Italian, French, Chinese, Japanese – worldwide</b>
Business of the company	<b>Machine tool manufacturers</b>
Business of the customer	<b>Automotive &amp; Suppliers, Energy, Medical, Aerospace, Tooling, Machine manufacturers, Transportation &amp; heavy Industries, Die &amp; Mold, Precision Engineering, Electronic components &amp; ICT</b>
Products and services	<b>Surface and profile grinding machines, cylindrical grinding machines, machines for tool machining, machine tools for additive manufacturing, machines for EDM (Electrical Discharge Machining), high-speed milling and laser technology as well as spindle production and automation solutions.</b>
Area of usage	<b>Automotive &amp; Suppliers, Energy, Medical, Aerospace, Tooling, Machine manufacturers, Transportation &amp; heavy Industries, Die &amp; Mold, Precision Engineering, Electronic components &amp; ICT</b>
Advantage in competition	<b>Our motivation is the success of our customers. As we are Swiss and German brands we stand for quality, precision and passion.</b>
Certificates (FDA, ISO etc.)	<b>Diffrent ones, ISO, VDA...</b>
Market target	<b>Automotive &amp; Suppliers, Energy, Medical, Aerospace, Tooling, Machine manufacturers, Transportation &amp; heavy Industries, Die &amp; Mold, Precision Engineering, Electronic components &amp; ICT</b>

**Organisator**

Verein Deutscher Werkzeugmaschinen-  
fabriken e.V. (VDW)  
German Machine Tool Builders'  
Association (VDW)  
Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt am Main, Germany  
Phone: +49 69 7560 81 - 0  
Fax: +49 69 7560 81 - 79  
E-mail: [d.getzin@vdw.de](mailto:d.getzin@vdw.de)  
<https://vdw.de>

**Partner**

German-Thai Chamber of Commerce  
14th Floor | AIA Sathorn Tower  
11/1 South Sathorn Road  
Yannawa | Sathorn  
Bangkok 10120, Thailand  
Phone: +66 (0) 2-055-0600  
Fax: +66 (0) 2-055-0601  
E-mail: [info@gtcc.org](mailto:info@gtcc.org)  
[thailand.ahk.de](http://thailand.ahk.de)

