

# Kompetenzen und Leistungen



- 2 Was wir für Sie tun können
- 3 Unsere Leistungen und Ihre Kontakte
- 4 Forschung und Technik
- 8 Messen
- 11 Kommunikation
- 13 Recht und Sonderaufgaben
- 14 Wirtschaft und Statistik
- 17 Verbindungsbüro Shanghai
- 19 Nachwuchsstiftung  
Maschinenbau
- 20 Forum Quantentechnologien  
und Photonik
- 21 Normenausschuss  
Werkzeugmaschinen
- 23 Arbeitsgemeinschaft Laser  
und Lasersysteme für  
die Materialbearbeitung
- 24 Ihre Ansprechpartner  
auf einen Blick

# Sehr geehrte Leserinnen und Leser,



der VDW ist seit mehr als 130 Jahren die Stimme der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie. In Personalunion mit dem Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA vertritt er die Interessen der Branche gegenüber der Politik und anderen Industriezweigen. Er gibt der Werkzeugmaschinenindustrie ein Gesicht gegenüber der Öffentlichkeit.

Der Verband ist mehr als ein bloßer Interessenvertreter. Mit unserem Branchen-Know-how und den darauf basierenden Kompetenzen sind wir in erster Linie Dienstleister für unsere Mitgliedsunternehmen. Auf zahlreichen Gebieten informieren, beraten und unterstützen wir sie bei individuellen Fragestellungen.

Diese Broschüre macht Ihnen unsere Leistungen transparent und erleichtert Ihnen deren Nutzung. Informieren Sie sich über unser breites Leistungsspektrum und die individuellen Möglichkeiten, von der Verbandsmitgliedschaft zu profitieren.

Die themenspezifisch aufgeführten Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner stehen Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung. Nutzen Sie alle Möglichkeiten Ihrer Verbandsmitgliedschaft.

Ihr

A stylized, handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping loops and strokes.

**Dr. Markus Heering**  
Geschäftsführer des VDW

## Was wir für Sie tun können

**Der Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA hat rund 300 Mitglieder. Sie können auf das gesamte Dienstleistungsangebot des VDMA zurückgreifen. Ein Drittel dieser Unternehmen haben sich darüber hinaus für eine Mitgliedschaft im VDW (Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken) entschieden. Wir unterstützen unsere Mitglieder in allen relevanten Handlungsfeldern ihres täglichen Geschäfts.**

Das Leistungsspektrum des VDW und des Fachverbands Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA besteht aus drei wesentlichen Elementen:

- **Vertretung der Gesamtbranche** gegenüber der Politik, anderen Wirtschaftszweigen und der Öffentlichkeit
- **Mittelbare Unterstützung der Mitgliedsunternehmen** durch die Bearbeitung branchenrelevanter Themen und die Durchführung branchenweiter Initiativen und Projekte
- **Unmittelbare und individuelle Unterstützung der einzelnen Mitgliedsunternehmen**

Dabei helfen wir unseren Mitgliedern sowohl im täglichen Geschäft als auch bei Fragen der strategischen Ausrichtung durch:

- **Information, Beratung und Support**
- **Interessenvertretung**
- **Netzwerke**
- **Publikationen und Veranstaltungen**
- **Messen**

Unsere Qualifikation, Erfahrung und interdisziplinäres Know-how in allen relevanten Handlungsfeldern eines Unternehmens machen uns zu einem Partner bei der Unterstützung in den Bereichen:

- **Kommunikation und Public Relations**
- **Marketing und Vertrieb**
- **Strategie und Management**
- **Innovation**
- **Engineering**
- **Risikominimierung und Compliance**

## Unsere Leistungen, Ihre Kontakte

**Sie wollen sich über unser Leistungsspektrum informieren oder suchen eine kompetente Ansprechpartnerin oder einen kompetenten Ansprechpartner zu einem speziellen Thema? Auf den folgenden Seiten erhalten Sie alle wichtigen Informationen zu den Leistungen des VDW und finden die Kontaktdaten der jeweiligen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.**

# Forschung und Technik

Die Mitarbeitenden des Bereichs Forschung und Technik unterstützen unsere Mitgliedsunternehmen bei allen technischen Fragestellungen zum Thema Werkzeugmaschinen. Durch den engen Kontakt mit Unternehmen aus der Werkzeugmaschinenindustrie und angrenzenden Branchen können wir unser Leistungsangebot an den aktuellen Bedürfnissen ausrichten und unsere Erfahrungen in die Information und Beratung unserer Mitglieder einfließen lassen. An vorderster Stelle steht dabei die Vertretung der Branche gegenüber allen Stakeholdern bei technisch orientierten politischen (Regulierungs-) Prozessen sowie in der nationalen und internationalen Normung.

**Dr. Alexander Broos**

Leiter Forschung und Technik, Geschäftsführer des VDW-Forschungsinstituts

Tel. +49 69 756081-17

[a.broos@vdw.de](mailto:a.broos@vdw.de)

- Forschung
- Exportkontrolle
- Technologiestudien
- Industrie 4.0
- umati, Projektleitung und Marketing

**umati – connecting the World of Machinery**

Eine gemeinsame Sprache verbindet – das gilt auch für Maschinen. Je einfacher diese Informationen austauschen und gemeinsam nutzen, desto effizienter arbeiten sie. *umati* (universal machine technology interface) ist eine Community des Maschinen- und Anlagenbaus und seiner Kunden und Kundinnen zur Verbreitung und Nutzung offener Schnittstellenstandards auf Basis von OPC UA.

*umati* verfolgt das Ziel, unterschiedliche OPC UA-Spezifikationen einheitlich zu implementieren, damit die Hersteller von Maschinen, Komponenten und Software Kunden und Kundinnen sowie Anwendern und Anwenderinnen echtes Plug and Play im Maschinenbau ermöglichen können. Gemeinsam bringen Hersteller und Anwender die Nutzung offener Schnittstellen im Produktionsumfeld voran. Dies erleichtert, dass Maschinen und Anlagen untereinander kommunizieren oder in kunden- und anwenderspezifische IT-Ökosysteme integriert werden können – einfach, nahtlos und sicher.

*umati* ist eine Initiative des Maschinen- und Anlagenbaus für und mit seinen Kunden und wird getragen von VDW und VDMA. Weitere Informationen unter <https://umati.org>

**Torsten Bell**

Referent

Tel. +49 69 756081-15

[t.bell@vdw.de](mailto:t.bell@vdw.de)

- Zerspantechnik
- Kühlschmierstoff- und Umweltthemen
- Werkstoffverträglichkeit
- PFAS
- Brand- und Explosionsschutz
- Reach
- Additive Manufacturing

**Götz Görisch**

Referent

Tel. +49 69 756081-64

[g.goerisch@vdw.de](mailto:g.goerisch@vdw.de)

- Werkzeugmaschinenkonstruktion
- Digitalisierung
- Product Security
- OPC UA und Schnittstellenstandardisierung
- *umati*, Projektmanagement, Standardisierung, Implementierung und Demonstrator

## Engineering

- Vertretung der Branche in der nationalen und internationalen Normung
- Meinungsbildung und Meinungsführerschaft bei sicherheitstechnischen Fragestellungen, z.B. EU-Maschinenrichtlinie, Funktionale Sicherheit, Brand- und Explosionsschutz, Industrie 4.0 usw.
- Information und Unterstützung von Mitgliedsunternehmen bei technischen, elektrotechnischen und sicherheitstechnischen Aspekten von Werkzeugmaschinen
- Sicherheitsbezogenes Engineering
- Regelmäßiger Informationsdienst zu relevanten Patenten (Patentdienst und Profildienst)

## Umsetzung rechtlicher Anforderungen

- Vertretung der Branche gegenüber allen Stakeholdern bei technisch orientierten politischen Regulierungsprozessen
- Hilfestellung bei der technischen Umsetzung europäischer Rahmenbedingungen (u. a. Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie, EMV, Atex Druckgeräte, Reach etc.)
- Information und Beratung zu technischen Fragestellungen der Exportkontrolle von Werkzeugmaschinen
- Hilfe bei der technischen Umsetzung umweltrechtlicher Anforderungen (z. B. anlagenbezogener Gewässerschutz)



**Alexander Inglessi**

Referent

Tel. +49 69 756081-16

[a.inglessi@vdw.de](mailto:a.inglessi@vdw.de)

- [Forschung](#)
- [OPC UA-Implementierung](#)
- [umati](#)



**Heinrich Mödden**

Referent

Tel. +49 69 756081-13

[h.moedden@vdw.de](mailto:h.moedden@vdw.de)

- [Werkzeugmaschinensicherheit](#)
- [EU-Maschinenrichtlinie](#)
- [Sicherheitstechnische Normung](#)
- [Funktionale Sicherheit](#)

## Innovation

- Information und Beratung im Forschungsumfeld (Forschungsförderung, Suche und Vermittlung von Forschungseinrichtungen)
- Technologiestudien zur Untersuchung der Auswirkung globaler oder lokaler technischer Neu- und Weiterentwicklungen auf die Werkzeugmaschinenbranche
- Anwendungsorientierte, vorwettbewerbliche Gemeinschaftsforschung über das VDW-Forschungsinstitut
  - Durchführung gemeinsamer Forschungsvorhaben
  - Recherche und Bereitstellung existierender Forschungsergebnisse
  - Identifizierung des gemeinsamen Forschungsbedarfs
  - Akquise öffentlicher Fördergelder zur Durchführung von Forschungsprojekten
  - Bereitstellung von Eigenmitteln zur Projektförderung
  - Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF e.V.)
  - Mitgliedschaft für VDW-Mitglieder kostenfrei



**Ralf Reines**

Referent

Tel. +49 69 756081-19

[r.reines@vdw.de](mailto:r.reines@vdw.de)

- Systemtechnik und Automation
- Steuerungsarchitektur
- Nachhaltigkeit (Effizienz, Ressourcen, Footprint)



**Hans-Dieter Schmees**

Referent

Tel. +49 69 756081-28

[hd.schmees@vdw.de](mailto:hd.schmees@vdw.de)

- Umformmaschinen
- Hydraulische Systeme und Steuerungen
- Künstliche Intelligenz

# Messen

Mit ihrem hohen Exportanteil und ihren zahlreichen Produktionsaktivitäten in wichtigen Absatzmärkten benötigen Unternehmen der Werkzeugmaschinenindustrie attraktive Messeplattformen in aller Welt. Deshalb bieten wir unseren Mitgliedern ein optimales messestrategisches Konzept, das den aktuellen (zum Teil gegenläufigen) Trends von going global einerseits und all business is local andererseits gerecht wird. Hierzu organisieren wir eigene, hochwertige internationale Messen für die Branche und engagieren uns für unsere Mitglieder bei allen relevanten Messen in den wichtigen Märkten.



**Martin Göbel**

Leiter Messen

Tel. +49 69 756081-54

[m.goebel@vdw.de](mailto:m.goebel@vdw.de)

- Projektleitung
- Vertrieb
- Strategie



**Axel Fehse**

Referent

Tel. +49 69 756081-62

[a.fehse@vdw.de](mailto:a.fehse@vdw.de)

- Messeorganisation
- Ausstellerbetreuung
- Vertrieb

### Eigene Messen

- **EMO Hannover** – *Weltleitmesse der Produktionstechnonologie*, erschließt die globalen Märkte.
- **GrindingHub** – *Brings solutions to the surface* in Stuttgart.
- **NORTEC** – *Fachmesse für Produktion* in Hamburg. Die GrindingHub und die NORTEC werden jeweils in Kooperation mit der Messe Stuttgart veranstaltet.
- Qualitätsgarantie für das Marketinginstrument „Messe“
- keine gewinnoptimierte Ausrichtung zum Wohle des Veranstalters, sondern Ausstellerzufriedenheit als wichtigstes Ziel
- Hilfestellung bei allen Fragen zur Messebeteiligung
- Unterstützung bei der Standvergabe



**Vibeke Hoffmann**

Referentin

Tel. +49 69 756081-56

[v.hoffmann@vdw.de](mailto:v.hoffmann@vdw.de)

- Messeorganisation
- Ausstellerbetreuung
- Vertrieb



**Uta Leinburg**

Referentin

Tel. +49 69 756081-21

[u.leinburg@vdw.de](mailto:u.leinburg@vdw.de)

- Messeorganisation
- Ausstellerbetreuung
- Vertrieb
- Ansprechpartnerin  
Gemeinschaftsstände

### Unterstützung bei Messeauftritten

- **ideelle Trägerschaft** bei der AMB und der Moulding Expo sowie **Vertretung der Mitgliederinteressen** im Messebeirat
- **EMO Mailand**
  - Hilfestellung bei allen Fragen zur Messebeteiligung
  - Unterstützung bei der Standvergabe
  - Vermittler zwischen italienischem Veranstalter und Mitgliedern
  - Interessenvertretung bei der Teilnahme der Mitglieder (Standvergabe)
- **Messeauftritte über Bundesbeteiligungen**
  - allgemeine Beratung zur Teilnahme an Messen im Ausland
  - Kontaktpflege zu BMW und Auma sowie Interessenwahrung im Arbeitskreis Auslandsmessen
  - Wahrnehmung des Rechts auf Antragstellung
- **Unterstützung bei allen Fragen** zu Messen im In- und Ausland
  - allgemeine Beratung zur Teilnahme an Messen
  - Unterstützung der Mitglieder bei Messeauftritten im Ausland (Gemeinschaftsbeteiligungen, privat initiierte Beteiligungen und Begleitveranstaltungen)
  - Messeauftritte und Begleitveranstaltungen
  - messepolitische Einflussnahme im Sinne der Branche
  - Einflussnahme bei Messeveranstaltern zur Wahrung der Mitgliederinteressen



**Stephanie Simon**

Referentin

Tel. +49 69 756081-53

[s.simon@vdw.de](mailto:s.simon@vdw.de)

- Messeorganisation
- Ausstellerbetreuung
- Vertrieb
- Ansprechpartnerin Startups



**Yaying Zhang**

Referentin

Tel. +49 69 756081-65

[y.zhang@vdw.de](mailto:y.zhang@vdw.de)

- Messeorganisation
- Ausstellerbetreuung
- Vertrieb

# Kommunikation

Die deutsche Werkzeugmaschinenindustrie ist weltweit aktiv und international sehr erfolgreich. Neue Anwendungsfelder zu erschließen und Auslandsmärkte intensiv zu bearbeiten steht für die Unternehmen ganz oben auf der Agenda. In beiden Bereichen stellen sich zahlreiche Herausforderungen an die begleitende Kommunikation. Wir unterstützen unsere Mitglieder daher bei den relevanten Fragestellungen durch ein breites Informations- und Dienstleistungsangebot. Darüber hinaus haben wir sowohl für unsere Messen als auch den Verband die Social-Media-Kommunikation über LinkedIn, Instagram, Facebook und die IndustryArena aufgebaut und entwickeln sie gemeinsam mit Ausstellenden und Mitgliedern weiter. Dazu gehört auch die Erweiterung der Kommunikations- und Marketingaktivitäten.



**Sylke Becker**

Leiterin Kommunikation,  
VDW-Pressesprecherin  
Tel. +49 69 756081-33  
[s.becker@vdw.de](mailto:s.becker@vdw.de)

- Unternehmenskommunikation
- Public Relations
- VDW-Branchenreport



**Tobias Beckmann**

Referent  
Tel. +49 69 756081-68  
[t.beckmann@vdw.de](mailto:t.beckmann@vdw.de)

- Onlinekommunikation
- Public Relations
- EMO Hannover
- GrindingHub

### **Aufbau einer professionellen Unternehmenskommunikation**

- individuelle Hilfestellung beim Aufbau von Kommunikationsaktivitäten (Instrumente, Ansprechpersonen, Dienstleistende)
- Know-how-Vermittlung zu Kommunikationsthemen
- Schaffung von Kommunikations- und Know-how-Plattformen für Kommunikationsexperten in den Mitgliedsunternehmen
- Unterstützung der individuellen Messekommunikation durch Presse- und Öffentlichkeitsarbeit rund um die VDW-Messen (nationale/internationale Pressekonferenzen und Journalistenveranstaltungen)
- Unterstützung der individuellen Mitgliederkommunikation durch Presse- und Öffentlichkeitsarbeit rund um die relevanten Auslandsmessen und die VDW-Symposien
- Hilfestellung zur Planung und Durchführung von Imagekampagnen
- höhere Sichtbarkeit der Branche durch Social-Media-Kommunikation

### **Aufbau von Medienkontakten**

- spezifische Bereitstellung von personalisierten und strukturierten Medienverteilern (nach Ländern)
- Vermittlung journalistischer Gesprächspartner an Mitgliedsunternehmen
- themenbezogene Vermittlung von Gesprächspartnern aus den Unternehmen an Journalisten und Journalistinnen



**Gerda Kneifel**

Referentin

Tel. +49 69 756081-32

[g.kneifel@vdw.de](mailto:g.kneifel@vdw.de)

- Public Relations
- technische Pressearbeit
- Forschungsthemen
- Podcast Tech Affair
- EMO Hannover



**Yuliya Rustamova**

Referentin

Tel. +49 69 756081-27

[y.rustamova@vdw.de](mailto:y.rustamova@vdw.de)

- Marketing
- Social-Media Kampagnen
- Entwicklung  
Thought Leader Konzept

# Recht und Sonderaufgaben

**Wir sind für unsere Mitglieder der erste Ansprechpartner in allen Fragen rund um die Themen Recht, Steuern, Vertragsgestaltung und gesetzliche Rahmenbedingungen. Durch Instrumente wie Leitfäden und Checklisten sowie individuelle Informationen und Beratung unterstützen wir unsere Mitglieder.**

Zusätzlich ist der Bereich *Recht und Sonderaufgaben* zuständig für die Organisation und Durchführung der VDW-Auslandssymposien.

## **Umsetzung rechtlicher Anforderungen und Risikominimierung**

- Informationen und Beratung zu aktuellen Rechts- und Steuerthemen
- Hilfestellung bei VDW-Liefer-, -Montage- und -Reparaturbedingungen
- Hilfestellung für die Anwendung allgemeiner Geschäftsbedingungen für das Ausland (Lieferung/Montage nach Orgalime)
- Unterstützung zur Risikominimierung in der Vertragsgestaltung
- Unterstützung bei exportkontrollrechtlichen Fragestellungen (bei Bedarf mit den Spezialisten des Bereichs *Forschung und Technik*)
- Vermittlung kompetenter Ansprechpartner für Sonderthemen

## **Symposien in Auslandsmärkten**

- Organisation und Durchführung der VDW-Auslandssymposien in wichtigen Märkten, wahlweise als Präsenz- oder Digitalveranstaltung
- Matchmaking mit ausländischen Kunden vor Ort



### **Daniel Getzin**

Leiter Recht und Steuern

Tel. +49 69 756081-37

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

- Rechts- und Steuerthemen
- Exportkontrolle
- Vertrags- und Haftungsfragen
- VDW-Auslandssymposien

# Wirtschaft und Statistik

**Mit Informationen und Analysen zu Wirtschaft, Industrie und Konjunktur sowie aussagefähigen Statistiken unterstützen wir Marktforschung, Vertrieb und strategische Entscheidungen unserer Mitgliedsfirmen. Wichtige Bestandteile sind fundierte Verbands-erhebungen, weltweite Statistiken und Prognosen. Die deutsche Branche ist mit einer Exportquote von 70 Prozent und zahlreichen ausländischen Vertriebs-, Service- und Produktionsstandorten international stark aufgestellt. Wesentlicher Fokus unserer Dienstleistungen sind daher Daten und Entwicklungen für die Märkte weltweit.**

Unsere Statistiken zeichnen sich durch technologie- und markt-orientierte Differenzierungen sowie Aktualität, Plausibilität und Exklusivität aus. Im Fokus steht der Auftragseingang als wichtigste Kennzahl der Branche. Die monatlichen Auftragseingangsindizes geben eine schnelle, hochaktuelle Information zur Entwicklung der Branche. Die vierteljährliche Auftragseingangserhebung differenziert nach Herkunftsländern der Orders und ermöglicht somit Benchmarking, Marktanalyse und unterstützt die regionale Vertriebssteuerung. Weitere Erhebungen betrachten die Produktion an ausländischen Standorten und die Kundenstruktur.



**Bernhard Geis**

Leiter Wirtschaft und Statistik  
Tel. +49 69 756081-42

[b.geis@vdw.de](mailto:b.geis@vdw.de)

- Konjunktur und Prognosen, Global Machine Tool Outlook
- Marktstudien
- USA, Messe IMTS
- Nomenklaturen
- Cecimo-Statistikgruppe
- Wirtschaftsausschuss



**Dr. Sonna Pelz**

Tel. +49 69 756081-49

[s.pelz@vdw.de](mailto:s.pelz@vdw.de)

- China Verbindungsbüro, Messen
- Taiwan
- Marktbericht
- Produktion, Außenhandel, Auftragseingang International
- Beschäftigte
- Statistikdatenbank und API-Schnittstelle

Unser Anspruch ist es, den Mitgliedern für jedes Land weltweit und jede Technologie Marktdaten zur Verfügung zu stellen. Die VDW-Statistikdatenbank bietet komfortable Recherchemöglichkeiten und kann mittels einer API-Schnittstelle direkt an firmenspezifische Analysetools angebunden werden.

Gemeinsam mit unserem Prognosepartner Oxford Economics erstellen wir regelmäßig Prognosen zur Entwicklung weltweiter Märkte und zu wichtigen Kennzahlen der deutschen Werkzeugmaschinenindustrie. Hinzu kommen Informationen zu Abnehmerbranchen, die Erstellung von Studien sowie die spezifische Betreuung des Marktes und Standortes China über das Verbindungsbüro in Shanghai.

Mit der VDW-Info-Mail und über den monatlichen Branchenreport halten wir Sie immer auf dem Laufenden. Die Gremien Arbeitskreis Marktforschung und Wirtschaftsausschuss bieten Plattformen für Präsentation, Diskussion und Austausch zu aktuellen Entwicklungen und Themen.



**Salim Coskun**

Referent

Tel. +49 69 756081-69

[s.coskun@vdw.de](mailto:s.coskun@vdw.de)

- Markt-Briefing
- Branchenmonitor
- Automobilindustrie
- Kundenstruktur
- Deutsche Auslandsproduktion
- Konjunkturanalyse
- Künstliche Intelligenz



**Jessica Fischerauer**

Referentin

Tel. +49 69 756081-40

[j.fischerauer@vdw.de](mailto:j.fischerauer@vdw.de)

- Monatlicher Auftragseingang, Konjunkturbarometer
- Vierteljährlicher Auftragseingang
- Produktion und Außenhandel Deutschland
- Erzeugerpreise
- Konjunkturumfrage
- Arbeitskreis Marktforschung

**Übersicht der Leistungen:**

- **Verbandsstatistiken:** Produktion, Auftragseingang nach Ländern, Kundenstrukturanalyse, Auslandsproduktion
- **Amtliche Statistiken:** Produktion, Außenhandel, Verbrauch, Beschäftigung, Erzeugerpreise, Datenspiegel
- **Internationale Statistiken:** Welt-Auftragseingang, Weltstatistiken, Auftragseingang USA und Japan, Produktion in China
- **Konjunkturindikatoren:** Ifo-Geschäftsklima, Einkaufsmanagerindex, Kapazitätsauslastung
- **VDW-Statistikdatenbank:** Webanwendung und API-Schnittstelle
- **Marktinformationen:** Markt-Briefings, Marktbericht
- **Prognosen:** Global Machine Tool Outlook, Auftragseingangsprognosen Deutschland
- **Studien:** Märkte, Branchen und Technologien
- **Brancheninformationen:** Branchenmonitor Auto-News, Welt-Autoproduktion, Maschinenbau
- **Verbindungsbüro China:** Publikationen und firmenindividuelle Beratung
- **Gremien:** Arbeitskreis Marktforschung, Wirtschaftsausschuss

# Verbindungsbüro Shanghai

**Mit unserem *Shanghai Representative Office* sind wir am weltweit größten Markt für Werkzeugmaschinen live vertreten. Das eigenständige Verbindungsbüro wurde Anfang 2021 eröffnet und löste das vorherige Office-In-Office-Konzept ab, bei dem der Fachverband Werkzeugmaschinen innerhalb des VDMA China Büros in Shanghai repräsentiert wurde.**

Das VDW Verbindungsbüro hat seinen Sitz im Waigaoqiao International Machine Tools Center (IMT) im Shanghaier Stadtbezirk Pudong. Zu unseren unmittelbaren Nachbarn zählen zahlreiche internationale Top Player der Branche, die sich im selben Industriepark angesiedelt haben.

Neben dem Verbindungsbüro befindet sich im IMT auch ein Showroom mit einem umati-Dashboard und einer Lasermaschine, die als umati-Demonstrator fungieren. Unter dem Motto „smart IoT in production“ können sich interessierte Unternehmen, Partnerverbände, Universitäten und Forschungsinstituten mit ihren Maschinen, Endgeräten oder Software dort präsentieren. Voraussetzung ist die Verbindung der Ausstellungsobjekte mit dem umati-Demonstrator.



**Shane Sun**

Leiter VDW China

Tel. +86 21 5280 5966

[shane.sun@vdw.de](mailto:shane.sun@vdw.de)

- Leitung des Büros
- Betreuung der VDW-Mitglieder in China
- Informationsbeschaffung und Marktrecherchen
- Präsenz auf Branchenevents und Messen in China
- *umati* Key Account



**Dr. Sonna Pelz**

Tel. +49 69 756081-49

[s.pelz@vdw.de](mailto:s.pelz@vdw.de)

- Steuerung der Verbandsaktivitäten in China
- Fachliche Betreuung des Verbindungsbüros in Shanghai
- Firmenanfragen
- Ansprechpartnerin für Fachmessen in China (CIMT, CCMT)

**Leistungen für unsere Mitglieder**

- Kompetente lokale Kontaktpersonen, die Sie dabei unterstützen, Ihr China-Geschäft zu optimieren
- Studien und Newsletter zu Wettbewerbsstrukturen und wichtigen Vorhaben in den Anwenderindustrien
- Aktuelle Informationen über Technologie-/Innovations- und Handelspolitik, Regularien/Normen/Gesetze und Verwaltungsvorschriften
- Behandlung firmenindividueller Anfragen
- Informative Keynotes, Präsentationen zum Werkzeugmaschinenmarkt China, Erfahrungsaustausch und Networking im Rahmen des China Management Meetings (CMM)
- Meetingräume und voll ausgestattete Arbeitsplätze, die auf Anfrage von Mitgliedsfirmen genutzt werden können (z. B. im Rahmen von Dienstreisen)

**Zielgruppe**

- Leitungs- und Führungsebene der Mitgliedsunternehmen (deutscher Führungsgesellschaften) des VDW
- Lokales Management der Vertriebs- und/oder Serviceniederlassungen bzw. Produktionsstätten in China
- Vertriebs- und Marktforschungsabteilungen der Mitgliedsunternehmen, die Interesse an China-spezifischen Marktinformationen und Statistiken haben

**Standort**

VDW – German Machine Tool Builders' Association  
Shanghai Representative Office  
Unit 201, 2F, Building 6, No. 526, Third Fute Road (E),  
Pilot Free Trade Zone, Shanghai, 200131, P.R. China

# Nachwuchsstiftung Maschinenbau

**Der internationale Erfolg der deutschen Werkzeugmaschinen-industrie ist nicht zuletzt gut ausgebildeten, kreativen und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu verdanken. Vor allem junge Leute für die Branche zu interessieren, ist ein Dauerthema für den Verband.**

Die Nachwuchsstiftung Maschinenbau treibt daher zwei Aktivitäten sehr intensiv voran: Zum einen gilt es, den Nachwuchs anzusprechen und nachhaltig für die Werkzeugmaschinenindustrie zu gewinnen; zum anderen muss die Ausbildung derjenigen, die sich für einen technischen Beruf entschieden haben, verbessert und modernisiert werden, um den hohen Anforderungen in den Mitgliedsunternehmen gerecht zu werden.

- Qualifizierung der Ausbilder und Ausbilderinnen in den Mitgliedsunternehmen
- Qualifizierung der Berufsschullehrenden
- Fortbildungsunterlagen für Lehrende
- Ausbildungsmaterialien
- E-Learning für die duale Ausbildung
- Nachwuchsgewinnung und Nachwuchsförderung



**Andre Wilms**

Geschäftsführer

Tel. +49 5205 74-2555

*andre.wilms@nws-mb.de*

# Forum Quantentechnologien und Photonik

**Technologien rund um das Medium Licht liefern Lösungen für die Herausforderungen und Märkte von morgen. Heute schon findet man Photonik in nahezu allen Bereichen der Wirtschaft: vom Smartphone, Auto oder Flugzeug über die Datenübertragung mittels riesiger Glasfasernetze bis hin zu Laserdiagnostik- und -therapie in der Medizin, zur industriellen Produktion mit Lasersystemen und zur energieeffizienten Beleuchtung mit LEDs und Oleds. Die Quantentechnologie wird in den kommenden Jahren auch im Maschinen- und Anlagenbau erhebliche Innovationssprünge ermöglichen, lassen sich damit doch unter anderem ganz neue Messverfahren einführen oder die Materialforschung auf eine neue Grundlage stellen.**

Das Forum sieht sich als Brückenbauer zwischen Forschung und Anwendung. Es zeigt den Maschinenbauern die Relevanz und die Anwendungsmöglichkeiten für die Quantentechnologien und Photonik auf. Regelmäßige Informationsveranstaltungen und Publikationen zu den Themen sollen dabei helfen. Darüber hinaus nutzt das Forum Synergien, um die Quantentechnologien und die Photonik stärker im Bewusstsein von Politik und Öffentlichkeit zu verankern.



## **Dr. Sven Breitung**

Leiter Forum Quantentechnologien und Photonik

Tel. +49 69 756081-22

[s.breitung@vdw.de](mailto:s.breitung@vdw.de)

- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Normung Quantentechnologien
- Veranstaltungen und Publikationen
- Nachwuchsförderung
- Forschungsförderung und Forschungspolitik
- Ideeller Träger der Messe World of Quantum

# Normenausschuss Werkzeugmaschinen

**Die Ziele des Normenausschusses Werkzeugmaschinen sind in erster Linie Kostenreduzierungen und Effizienzsteigerungen durch die Standardisierung von Schnittstellen und Prüfmethoden sowie die Definition von einheitlichen sicherheitstechnischen Standards.**

Der Normenausschuss Werkzeugmaschinen (NWM) im DIN ist zuständig für die nationale, europäische und internationale Normung im Bereich Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von Metallen und anderen technischen Werkstoffen. Der NWM ist ein externer Normenausschuss des DIN, der finanziell, organisatorisch und personell an den Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA angegliedert ist.



**Christian Neumeister**

Geschäftsführer des NWM

Tel. +49 69 756081-25

[c.neumeister@vdw.de](mailto:c.neumeister@vdw.de)

- Sicherheitstechnische Normung
- Abnahme- und Prüfbedingungen

Die Hauptaufgabe des NWM ist die konsensbasierte Normungsarbeit unter Einbeziehung aller interessierter Kreise. Dazu gehören die Hersteller und Anwender von Werkzeugmaschinen und deren Komponenten, Hochschulen, Forschungsinstitute, Berufsgenossenschaften, Ministerien und Behörden sowie Vertretende der betroffenen DIN-, CEN- und ISO-Gremien.

- administrative Betreuung der Normungsarbeit
- Übernahme inhaltlich fachbezogener Aufgaben zur Unterstützung der überwiegend mittelständischen Unternehmen
- Vertretung fachlicher Beiträge deutscher Hersteller in den europäischen und internationalen Gremien
- Betreuung nationaler Spiegelausschüsse zur Erarbeitung deutscher Beiträge
- Unterstützung bei der Anwendung von Normen und bei der Recherche



**Angela Hantzsch**

Referentin

Tel. +49 69 756081-23

[a.hantzsch@vdw.de](mailto:a.hantzsch@vdw.de)

- Normungsfragen
- Sicherheitstechnische Normung
- Abnahme- und Prüfbedingungen



**Hans-Dieter Schmees**

Referent

Tel. +49 69 756081-28

[hd.schmees@vdw.de](mailto:hd.schmees@vdw.de)

- Sicherheitstechnische Normung Pressen- und Umformmaschinen
- Normung Maschinenseitige Schnittstellen

# Arbeitsgemeinschaft Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung

**Laser sind aus der Industrie nicht mehr wegzudenken. Dabei geht es nicht nur um die Flexibilität und Effizienz in der Produktion, sondern genauso um den ressourcenschonenden Materialeinsatz und höhere Bauteilqualität. Der Laser ist ein Werkzeug, mit dem wir die Herausforderungen unserer Zeit, wie zum Beispiel die Energiewende und die kommenden Quantentechnologien, angehen können.**

Die führenden Hersteller von Lasertechnologie haben sich in der Arbeitsgemeinschaft Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung zusammengeschlossen. Ebenso sind dort vertreten die Zulieferer von Komponenten mit dem direkten Bezug zur Endanwendung sowie Forschungsinstitute und Universitäten.

Aktivitäten der Arbeitsgemeinschaft:

- Schnittstellenstandard OPC UA Lasersysteme
- CE Guide Laser Systems für Marktüberwachungsbehörden
- Ideeller Träger der Leitmesse Laser World of Photonics
- Marktlage der Laserindustrie
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Beratung Ausfuhrgenehmigungen
- Netzwerktreffen im Frühjahr und Herbst
- Auslandsmesseprogramm und Markterschließungsreisen



## **Dr. Sven Breitung**

Geschäftsführer der Arbeitsgemeinschaft Laser und Lasersysteme

Tel. +49 69 756081-22

[s.breitung@vdw.de](mailto:s.breitung@vdw.de)

- Märkte
- Messen
- Veranstaltungen
- Mitgliederbetreuung

# Ihre Ansprechpartner auf einen Blick

## Geschäftsführung

### Dr. Markus Heering

Tel. +49 69 756081-39  
*m.heering@vdw.de*

Eleni Markoploulou  
(Assistenz)  
Tel. +49 69 756081-35  
*e.markoploulou@vdw.de*

Eva Zeich  
(Assistenz)  
Tel. +49 69 756081-34  
*e.zeich@vdw.de*

## Empfang und Telefonzentrale

### Antonella Lobosco

Tel. +49 69 756081-0  
*vdw@vdw.de*

## Datenverarbeitung

### Michael Kaltenbach

Tel. +49 69 756081-46  
*m.kaltenbach@vdw.de*

### Daniel Novoselski

Tel. +49 69 756081-43  
*d.novoselski@vdw.de*

## Forum

## Quantentechnologien und Photonik

### Dr. Sven Breitung

Tel. +49 69 756081-22  
*s.breitung@vdw.de*

Bianca Huber  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-44  
*b.huber@vdw.de*

## Forschung und Technik

### Dr. Alexander Broos

Tel. +49 69 756081-17  
*a.broos@vdw.de*

Jana Heitlinger-Hölscher  
(Assistenz)  
Tel. +49 69 756081-18  
*j.heitlinger-hoelscher@vdw.de*

### Torsten Bell

Tel. +49 69 756081-15  
*t.bell@vdw.de*

### Götz Görisch

Tel. +49 69 756081-64  
*g.goerisch@vdw.de*

### Alexander Inglessi

Tel. +49 69 756081-16  
*a.inglessi@vdw.de*

### Heinrich Mödden

Tel. +49 69 756081-13  
*h.moedden@vdw.de*

### Ralf Reines

Tel. +49 69 756081-19  
*r.reines@vdw.de*

Barbara Glaudo  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-14  
*b.glaudo@vdw.de*

### Hans-Dieter Schmees

Tel. +49 69 756081-28  
*h.schmees@vdw.de*

Nicole Simon  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-50  
*n.simon@vdw.de*

## Laser und Lasersysteme für die Material- bearbeitung

### Dr. Sven Breitung

Tel. +49 69 756081-22  
*s.breitung@vdw.de*

Bianca Huber  
(Assistenz)  
Tel. +49 69 756081-44  
*b.huber@vdw.de*

## Messen

### Martin Göbel

Tel. +49 69 756081-54  
*m.goebel@vdw.de*

Sabrina Waldstein  
(Assistenz)  
Tel. +49 69 756081-55  
*s.waldstein@vdw.de*

### Axel Fehse

Tel. +49 69 756081-62  
*a.fehse@vdw.de*

### Vibeke Hoffmann

Tel. +49 69 756081-56  
*v.hoffmann@vdw.de*

### Uta Leinburg

Tel. +49 69 756081-21  
*u.leinburg@vdw.de*

### Stephanie Simon

Tel. +49 69 756081-53  
*s.simon@vdw.de*

### Yaying Zhang

Tel. +49 69 756081-65  
*y.zhang@vdw.de*

## Herausgeber

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V. (VDW)  
Fachverband Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme im VDMA  
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main  
18. Auflage, Copyright 2026

## **Nachwuchsstiftung Maschinenbau**

---

### **Andre Wilms**

Tel. +49 5205 74-2555  
*andre.wilms@nws-mb.de*

## **Normenausschuss Werkzeugmaschinen**

---

### **Christian Neumeister**

Tel. +49 69 756081-25  
*c.neumeister@vdw.de*

Christine Pfeiffer  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-24  
*c.pfeiffer@vdw.de*

### **Angela Hantzsch**

Tel. +49 69 756081-23  
*a.hantzsch@vdw.de*

### **Hans-Dieter Schmees**

Tel. +49 69 756081-28  
*h.schmees@vdw.de*

### **Alexandra Woodrow**

Tel. +49 69 756081-29  
*a.woodrow@vdw.de*

## **Kommunikation**

---

### **Sylke Becker**

Tel. +49 69 756081-33  
*s.becker@vdw.de*

### **Tobias Beckmann**

Tel. +49 69 756081-68  
*t.beckmann@vdw.de*

### **Gerda Kneifel**

Tel. +49 69 756081-32  
*g.kneifel@vdw.de*

### **Yuliya Rustamova**

Tel. +49 69 756081-27  
*y.rustamova@vdw.de*

Iris Reinhart  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-45  
*i.reinhart@vdw.de*

Ute Werner  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-35  
*u.werner@vdw.de*

## **Recht und Sonderaufgaben**

---

### **Daniel Getzin**

Tel. +49 69 756081-37  
*kp.kuhnmuensch  
d.getzin@vdw.de*

Angelika Smutny  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-38  
*a.smutny@vdw.de*

## **Wirtschaft und Statistik**

---

### **Bernhard Geis**

Tel. +49 69 756081-42  
*b.geis@vdw.de*

Bianca Huber  
(Assistenz)

Tel. +49 69 756081-44  
*b.huber@vdw.de*

### **Salim Coskun**

Tel. +49 69 756081-69  
*s.coskun@vdw.de*

### **Jessica Fischerauer**

Tel. +49 69 756081-40  
*j.fischerauer@vdw.de*

### **Dr. Sonna Pelz**

Tel. +49 69 756081-49  
*s.pelz@vdw.de*

