

## Ihre Ansprechpartner/innen

### Nachwuchsstiftung Maschinenbau

<b>Leiter der Stiftung</b>	Peter Bole Telefon +49 5205 74-2500 E-Mail peter.bole@nws-mb.de
<b>Leiter Standort Nord</b>	Andre Wilms Telefon +49 5205 74-2555 E-Mail andre.wilms@nws-mb.de
<b>Leiter Standort Süd</b>	Michael Mühlegg Telefon +49 7153 502-9022 E-Mail michael.muehlegg@nws-mb.de
<b>Assistenz der Leitung</b>	Lisa Egermann Telefon +49 5205 74-2558 E-Mail lisa.egermann@nws-mb.de

## Ihre Ansprechpartner/innen

### Abteilung Bildung

<b>Leiter der Abteilung</b>	Dr. Jörg Friedrich Telefon +49 69 6603-1935 E-Mail joerg.friedrich@vdma.org
<b>Nachwuchsgewinnung und Schule</b>	Stefan Grötzschel Projektleiter „talentmaschine.de“ und „Azubi-Kampagne“ Telefon +49 69 6603-1343 E-Mail stefan.groetzschel@vdma.org
<b>Berufliche Aus- und Weiterbildung</b>	Michael Patrick Zeiner Telefon +49 69 6603-1160 E-Mail michael.zeiner@vdma.org
<b>Hochschul- und Wissenschaftspolitik</b>	Dr. Franziska Schmid Telefon +49 69 6603-1787 E-Mail franziska.schmid@vdma.org
<b>Ingenieurstudium, „Maschinenhaus-Initiative“</b>	Michael Patrick Zeiner Projektleiter Telefon +49 69 6603-1160 E-Mail michael.zeiner@vdma.org
<b>Teamassistentz</b>	Julia Jaekel Telefon +49 69 6603-1898 E-Mail julia.jaekel@vdma.org
<b>Projekt „Fachkräfte für Afrika“</b>	Dr. Norbert Völker Projektleiter Telefon +49 69 6603-1650 E-Mail norbert.voelker@vdma.org
	Astrid Pohan Projektkoordinatorin Telefon +49 69 6603-1380 E-Mail astrid.pohan@vdma.org
	Rachel Njau Projektassistentz Telefon +49 69 6603-1162 E-Mail rachel.njau@vdma.org

VDMA  
BildungLyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am MainTelefon +49 69 6603-1898  
Fax +49 69 6603-2898  
E-Mail bildung@vdma.org  
Internet bildung.vdma.org

## Ihre Ansprechpartner für Bildung und Nachwuchs

bildung.vdma.org



## Unser Selbstverständnis

Immer weniger geeignete Bewerberinnen und Bewerber für Ausbildungsplätze? Die Auswirkungen von Industrie 4.0 auf Qualifizierung sind unklar? Das Finden passgenauer Ingenieurinnen und Ingenieure fällt schwer?

Die Abteilung Bildung hilft Ihnen weiter: Wir unterstützen unsere Mitglieder bei allen Themen rund um Nachwuchswerbung, Schule, Ausbildung, Studium und Weiterbildung und dienen als Brücke zur Bildungspolitik.

Unsere Aktivitäten und Projekte umfassen die gesamte Bandbreite der Bildungskette. Wir kümmern uns um den Fachkräftenachwuchs, wachen über die Qualität beruflicher Ausbildung und kämpfen für die Erhöhung des Studienerfolgs. Mit unseren bildungspolitischen Initiativen helfen wir Schulen und Hochschulen in ihrer Arbeit.

Zudem unterstützen wir die vielfältigen Bildungsaktivitäten der Fach- und Landesverbände sowie der VDMA Stiftungen.

## Unsere Leistungen

### Serviceleistungen für Sie

- Individueller Informationsservice im persönlichen Gespräch, am Telefon oder per E-Mail
- Veranstaltungen und Erfahrungsaustausche für unsere Mitglieder
- Studien und Handreichungen zu folgenden Themen:
  - Tipps & Tricks sowie Best Practice zur Nachwuchsgewinnung
  - Anpassung von Ausbildung und Studium an Industrie 4.0
  - Gestaltung von Schülerpraktika
  - Studienerfolg in den Ingenieurwissenschaften
  - Ausgestaltung des Wissenschaftssystems, u.v.m.
- Nachwuchsportal für den Maschinen- und Anlagenbau: Informationen, Videos und Stellenbörse für den Nachwuchs
  - Besonderer Mehrwert für Mitglieder: Online-Tool für Personal zur Erstellung und effizienten Verteilung von Stellenausschreibungen auf allen relevanten Stellenbörsen, zu rabattierten Konditionen
- Beratung zu Hochschulkooperationen und Vermittlung von Kontakten
- Aus- und Weiterbildung von Fachkräften in Afrika (Botswana, Kenya und Nigeria)

### Bildungspolitische Interessenvertretung

- Stärkung von Berufsinformation und praxisnahem Technikunterricht in allgemeinbildenden Schulen
- Imagekampagne zur Gewinnung von Facharbeiternachwuchs für den Maschinen- und Anlagenbau
- Anpassung der M+E Berufe an neue Anforderungen
- Sensibilisierung und Beratung der ingenieurwissenschaftlichen Fachbereiche und Fakultäten an Hochschulen zur Erhöhung des Studienerfolgs
- Berücksichtigung der Bedarfe des Maschinenbaus in der Ausgestaltung des Hochschul- und Wissenschaftssystems
- Integration von Unternehmen in die Aus- und Weiterbildung von Fachkräften in Afrika

## Unsere Themen

### Nachwuchsgewinnung & Schule

- Azubimarketing, Social Media & Influencer
- Kooperationen & Projekte zwischen Unternehmen und Schule
- Praktika
- Technik und Berufsinformation im Schulunterricht

### Berufliche Aus- und Weiterbildung

- Verordnungen und Inhalte
- Auswirkungen von Industrie 4.0
- Produktionstechnologie/in
- Betriebliche Weiterbildung
- Ausbildungskennzahlen

### Hochschul- und Wissenschaftspolitik, Ingenieurstudium

- Erhöhung des Studienerfolgs in den Ingenieurwissenschaften
- Studieninhalte und Studienformen
- Kooperationen zwischen Unternehmen und Hochschulen
- Wissenschaftspolitische Interessenvertretung

### Fachkräfte für Afrika

- Aufbau und Ausbau von Trainingszentren
- Aufbau eines deutsch-afrikanischen Netzwerks
- Kooperationen mit afrikanischen Partnern

## Die Nachwuchsstiftung Maschinenbau

Ziel der Nachwuchsstiftung ist es, die Berufsausbildung im Maschinen- und Anlagenbau im Hinblick auf künftige Anforderungen an den Nachwuchs weiterzuentwickeln. Unter dem Motto „aktiv gestalten“ konzentriert sich die Nachwuchsstiftung Maschinenbau auf die Entwicklung und Durchführung von praxisorientierten Projekten und nachhaltigen Angeboten in der beruflichen Bildung.

Die Nachwuchsstiftung sieht sich dabei als unterstützender Partner für Ausbilderinnen und Ausbilder sowie für Lehrkräfte der allgemein- und berufsbildenden Schulen.

### Kernprodukte

- Beratung und Qualifizierung von Ausbilderinnen und Ausbildern
- Beratung und Qualifizierung von Berufsschullehrerinnen und Berufsschullehrern
- Entwicklung von Aus- und Weiterbildungsmedien für die duale Ausbildung
- Nachwuchsgewinnung auf Messen

### Ausgewählte Projekte & Angebote

- Mobile Learning in Smart Factories
- Projekt zur Digitalisierung in der Berufsbildung (mit der IG Metall)
- Zusatzqualifikation | Digitale Fertigungsprozesse
- Stärkung des Berufsbildes „Produktionstechnologie/in“
- E-Learning-Modul für die Fachkräfteentwicklung in Afrika