

Seminar 20.09.2017

EMO-India Day

**Politische Initiativen für ein „Neues Indien“,
Subkontinent erhöht Stellenwert als Markt und
Zielregion für Investitionen.**

*Policy initiatives for a “New India”,
Subcontinent improves its ranking as a market
and target region for investment.*



Grußwort | Welcome

Indien steht an Position 8 unter den weltgrößten Werkzeugmaschinenmärkten. Der Subkontinent hat seinen gesamten Werkzeugmaschinenverbrauch während der letzten drei Jahre wieder um fast ein Fünftel auf zuletzt 1,7 Milliarden Euro Volumen in 2016 ausgeweitet. Dies bedeutet immerhin 11 % Steigerung gegenüber Vorjahr. Aktuelle Prognosen für 2017 und 2018 unterstreichen markante Wachstumschancen. Konkret avisiert sind jeweils mehr als 7 % Plus hinsichtlich des Bruttoinlandsprodukts, 3 % bzw. 6 % Zuwachs im Bereich des Produktionswerts der Haupt-Anwenderindustrien von Werkzeugmaschinen und schließlich 4 % bzw. knapp 5 % Erhöhungssatz bezüglich der Aufnahmefähigkeit für Werkzeugmaschinentechologie. Aufgrund erhöhter politischer Stabilität und stark ökonomisch ausgerichteter Pläne für ein „Neues Indien“ ergibt sich Potenzial für Anhebung auf der Bedeutungsskala unter den weltwirtschaftlich relevanten Nationen.

India is ranked 8th among the world's largest machine tool markets. Over the past three years the subcontinent has further extended its overall machine tool consumption volume by almost a fifth, reaching a volume of EUR 1.7 billion in 2016. This is a healthy 11% increase on the previous year. Current projections for 2017 and 2018 show significant growth opportunities. The concrete targets include an increase of more than 7% per year in gross domestic product, 3% and 6% growth respectively in the production value of the major user industries of machine tools, and finally a 4% increase this year and just under 5% growth next in apparent consumption of machine tool technology. Improved political stability and plans for a "New India" with a strong economic focus are raising the potential for improving the country's position in the global economic rankings.



Dr. Heinz-Jürgen Prokop

Vorsitzender des VDW e. V., Frankfurt am Main und Mitglied der Unternehmensleitung, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Ditzingen
Chairman of the VDW (German Machine Tool Builders' Association) Frankfurt am Main, Germany and Member of the Board at TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Ditzingen, Germany

Von Experten lernen ...

„Lassen Sie uns die Frage formulieren, ob ‚Modinomics‘ eine industrielle Renaissance in Indien herbeiführen werden.“

Jeremy Leonard

„Wichtige Initiativen wie ‚Make in India‘, abzielend auf die Öffnung strategischer Sektoren für ausländische Direktinvestitionen, und die Implementierung von ‚One Nation One Tax‘ für Güter und Dienstleistungen, beleben das industrielle Wachstum.“

V. Anbu

„Ausgelöst durch die neue Gesetzgebung in Sachen Fahrzeugsicherheit und -emission wird es zu schneller Implementierung moderner Technologien kommen. Exemplarisch seien ABS für zweirädrige Motorfahrzeuge, BSVI-kompatible Kraftstoffeinspritzung und Ausrüstung zur Abgasreduzierung angeführt.“

Dr. Andreas Wolf

„Seit letzter Jahrhundertwende erlebt die Luftfahrzeugindustrie in Indien dynamisches Wachstum privatwirtschaftlich geführter Unternehmen. Gestützt auf große Unternehmensgruppen und deren Engineering-Expertise – wie eben bei TATA der Fall.“

Milind Madhav Shahane

„Auf der Basis von mehr als 1.500 in den indischen Markt gelieferten Maschinen fiel die Entscheidung, eine Niederlassung in Bangalore zu eröffnen und ein vorbildliches Technologiezentrum aufzubauen. Die breite Verfügbarkeit von Demonstrationsmaschinen ermöglicht es, qualifizierte Schleifversuche an Kundenkomponenten durchzuführen oder realitätsnahes Training für Maschinenbediener beim Kunden anzubieten.“

C. R. Sudheendra

Moderation der gesamten Veranstaltung:

Rajesh Nath, Managing Director, VDMA India

Programm

09:30 Anmeldung/Get-together

10:00 Begrüßung

10:05 Initiative der Regierung zur Förderung der Verarbeitenden Industrie in Indien
Shri N. Sivanand, *Joint Secretary, Department of Heavy Industry (DHI), Ministry of Heavy Industry & Public Enterprises*

10:15 Aktuelle Situation der indischen Wirtschaft, Vorausschau auf die Entwicklung von Produktions- und Investitionstätigkeit in Haupt-Anwenderindustrien
Jeremy Leonard, *Director of Global Industry Services, Oxford Economics/London*

10:35 Situation der Werkzeugmaschineindustrie in Indien, Überblick und technische Anforderungen
V. Anbu, *Director General & CEO, Indian Machine Tool Manufacturers Association*

10:55 Kaffeepause

11:10 Herausforderungen, Hemmnisse und Chancen aus der Sicht eines Automobilzulieferers in Indien
Dr. Andreas Wolf, *Joint Managing Director, Bosch Ltd.*

11:30 Potenziale der indischen Luftfahrzeugindustrie
Milind Madhav Shahane, *Member, Board of Directors, TATA Advanced Materials Ltd. (TAML)*

11:50 Best Practice: Marktaktivitäten und strategische Positionierung der United Grinding GmbH
C. R. Sudheendra, *President India Operations of United Grinding*

12:10 „Der weiße Elefant wieder im Galopp, Herausforderungen und Möglichkeiten“ – Podiumsdiskussion mit
- **N. Sivanand**
- **Ravi Raghavan**, *Managing Director, Bharat Fritz Werner Ltd.*
- **Dr. Andreas Wolf**
- **Milind Madhav Shahane**
- **C.R. Sudheendra**

12:50 Resümee

13:00 Mittagessen

Programme

Registration/Get-together

Welcome

Government Initiative for promoting manufacturing industry in India

Shri N. Sivanand, *Joint Secretary, Department of Heavy Industry (DHI), Ministry of Heavy Industry & Public Enterprises*

Current Situation of the Indian Economy, Outlook on Industrial Production and Investment Activities in Key User-Segments

Jeremy Leonard, *Director of Global Industry Services, Oxford Economics/London*

Overview of Machine Tool Industry in India including technical requirements

V. Anbu, *Director General & CEO, Indian Machine Tool Manufacturers Association*

Coffee break

Fit for Future – Obstacles, Opportunities and Challenges for Manufacturing from the perspective of an Automotive Supplier in India

Dr. Andreas Wolf, *Joint Managing Director, Bosch Ltd.*

Potential of Aerospace Industry in India

Milind Madhav Shahane, *Member, Board of Directors, TATA Advanced Materials Ltd. (TAML)*

Best Practice: Market Activities and Strategical Positioning of United Grinding

C. R. Sudheendra, *President India Operations of United Grinding*

“India-Galloping Elephant, Challenges and Opportunities”

Panel Discussion with:

- **N. Sivanand**
 - **Ravi Raghavan**, *Managing Director, Bharat Fritz Werner Ltd.*
 - **Dr. Andreas Wolf**
 - **Milind Madhav Shahane**
 - **C.R. Sudheendra**
-

Concluding Remarks

Lunch

Learning from Experts ...

“Let us raise the question of whether ‘Modinomics’ can deliver a manufacturing renaissance in India.”

Jeremy Leonard

“Game changing initiatives such as ‘Make in India’, opening up of strategic sectors to foreign direct investments, and the implementation of ‘One nation, one tax’ for goods and services have spurred manufacturing growth.”

V. Anbu

“With the new safety and exhaust legislation modern technologies like ABS for 2-Wheelers, BSVI compliant fuel injection and gas treatment technology will be introduced very fast. Global megatrends are valid in India as well.”

Dr. Andreas Wolf

“On and after the turn of this century the Aerospace Industry in India has seen an aggressive growth of the private Industry participation, backed by large cooperate houses and defined by their engineering-expertise – such as TATA.”

Milind Madhav Shahane

“Before the background of more than 1.500 machines delivered to the Indian market we decided to open up our branch office at Bangalore and to establish a unique technical center with demo machines to do qualified test grinding of customer components or to procure training under realistic conditions for customer machine operators.”

C. R. Sudheendra

Overall moderation of the event:

Rajesh Nath, Managing Director, VDMA India

Veranstaltungsort | Venue

Saal 3 B, Convention Center (CC)
Messegelände Hannover
30521 Hannover

Hall 3 B, Convention Centre (CC)
Hannover Exhibition Centre
30521 Hannover, Germany

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter:

www.emo-hannover.de/de/info/fuer-besucher/anreise/

You will find directions on how to get there at:

www.emo-hannover.de/de/info/fuer-besucher/anreise/



Ihre Investition | Your Investment

Teilnahmegebühr: 185 Euro, zzgl. MwSt.

Bei Anmeldung bis zum 18. August 2017: 155 Euro, zzgl. MwSt.

Obige Preise beinhalten die Tagungsteilnahme, die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und ein Mittagessen. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung des VDW sowie eine Rechnung, erteilt durch das Maschinenbau-Institut (MBI), einer Gesellschaft des VDMA, die bis spätestens 31.08.2017 zu begleichen ist. Nach verbindlicher Anmeldung ist eine Rückerstattung der Teilnahmegebühr nicht mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer aus dem gleichen Unternehmen kann selbstverständlich benannt werden. Wir empfehlen frühzeitige Anmeldung, da räumliche Kapazität und Teilnehmerzahl beschränkt sind.

Fee: € 185 plus VAT

For applications received by 18 August 2017: € 155 plus VAT

The above prices include participation in the conference, conference documentation, refreshments and lunch. You will receive confirmation from the VDW once we have received your registration, as well as an invoice by the MBI (Maschinenbau-Institut), a society of the VDMA, to be paid by 31.08.2017 at the latest. Since this is a binding registration, refund of the attendance fee is not possible. A replacement attendee from the same company can be nominated. We recommend early registration because space and the number of participants are limited.

Ansprechpartner | Contact Persons

Gerhard Hein, VDW
Tel./Phone +49 69 756081-43
E-Mail g.hein@vdw.de

Klaus-Peter Kuhn münchen, VDW
Tel./Phone +49 69 756081-37
E-Mail kp.kuhnmuench@vdw.de

Anmeldung | Registration

Für Ihre verbindliche Teilnahme am Seminar füllen Sie bitte folgendes Anmeldeformular aus und senden es per Post, E-Mail oder Fax an uns zurück:

Please fill in the following form and return it by mail, email or fax to us as a binding application:

VDW, Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.

Corneliusstraße 4, 60325 Frankfurt/Main, Germany

Bianca Huber

Tel./Phone +49 69 756081-44

E-Mail b.huber@vdw.de

Fax +49 69 756081-11

Gerne können Sie sich auch online über den folgenden Link verbindlich anmelden: www.emo-hannover.de/konferenzen

You can also submit a binding application online using the following link: www.emo-hannover.de/conferences

.....
Titel | [Title](#)

.....
Name | [Surname](#)

.....
Vorname | [First name](#)

.....
Firma | [Company](#)

.....
Straße | [Street](#)

.....
PLZ/Ort | [Post code/Town](#)

.....
Telefon | [Telephone](#)

.....
E-Mail | [E-Mail](#)

.....
Ort/Datum | [Place/Date](#)

.....
Unterschrift | [Signature](#)