

**Konkurrenzlos sicher,
innovativ.**

**Verbandspräsentation
Industrieverband Massivumformung e.V.**



- **200 Unternehmen am freien Markt der Massivumformung (Stahl und NE-Metalle)**
- **Liefervolumen 2,4 Mio. t**
ca. 36 % Export
ca. 46 % der EU Produktion
- **Umsatz**
6,8 Mrd. €
- **30.000 Beschäftigte**
- **Betriebsgrößenstruktur**
84 % < 200 Beschäftigte
- **Hauptabnehmer (Inland)**
47 % Fahrzeugbau
40 % Systemhersteller (z.B. Getriebe, Antriebssysteme etc.)
10 % Maschinenbau
3 % sonstige Bereiche

Veranstaltungen /
Seminare
(Schmiede-Akademie)

Arbeitskreise,
F&T-Projekte
und Studien

Öffentlichkeitsarbeit /
Nachwuchsförderung

Kernthemen

Branchen- und
Marktinformationen /
Energithemen



Zulieferfragen

Netzwerkthemen

Mittelstandspolitik

Branchen-Netzwerk /
Kontakte

Internatio-
nalisierung



- 1. Branchen- und Marktinformationen**
- 2. Forschung und Technik**
- 3. Strategische Projekte**
- 4. Presse und Öffentlichkeitsarbeit**
- 5. Nachwuchsförderung und Weiterbildung**

- **Konjunkturberichte sowie Markt- und Strukturanalysen**
für Massivumformung und Abnehmermärkte
- **Wirtschaftsdaten für die Massivumformung**
Umsatz, Auftragseingang, Beschäftigung
- **Marktdaten wichtiger Abnehmerindustrien**
Auftragseingang, Produktion und Zulassung
- **Informationen zum Stahl- und Schrottmarkt**
- **Differenzierte Benchmarks**
Kosten sowie Personal-, Leistungs- und Bilanzdaten der Massivumformung
- **Darstellung und Analyse von spezifischen Kostenentwicklungen**
in der Massivumformung

1. Branchen-/Marktinformationen
2. **Forschung und Technik**
3. Strategische Projekte
4. Presse und Öffentlichkeitsarbeit
5. Nachwuchsförderung und Weiterbildung

- **Zusammenarbeit Hochschulen und Industrie**
 - ca. 30 laufende und geplante F+E Projekte für die Kalt- und Warmmassivumformung
 - IMU Round Table Wirtschaft und Wissenschaft
- **Technischer Erfahrungsaustausch**
 - 10 Arbeits- und Userkreise
- **Technische Weiterbildung**
 - 16 technische Seminare
- **Forschungstransfer in mittelständische Mitgliedsfirmen**
 - Projektdatenbank mit Ergebnissen von über 550 Projekten
 - Projektpräsentationen/Anwenderforen
 - Veröffentlichungen in Fachzeitschriften

1. Branchen-/Marktinformationen
2. Forschung und Technik
3. **Strategische Projekte**
4. Presse und Öffentlichkeitsarbeit
5. Nachwuchsförderung und Weiterbildung

■ **Massiver Leichtbau**

- Initiative Massiver Leichtbau gemeinsam mit der Stahlindustrie
- Forschungsverbund: Bauteil-, Werkstoff- und Prozessdesign

■ **Massivumformung 4.0**

- Forschungsprojekt „Entwicklung und Integration digitaler Technologien im Engineering der gesamten Wertschöpfungskette der Massivumformung“ – EMuDig 4.0
- Arbeitskreis Massivumformung 4.0

■ **Additive Manufacturing**

- Studie „Anwendungen in der Massivumformung“

■ **Wettbewerbsverfahren**

- Studie „Primärkostenvergleich“

■ **Sprüh-/Kühlwirkung/Standmengensteigerung**

- Optimierung Sprühkopf

1. Branchen-/Marktinformationen
2. Forschung und Technik
3. Strategische Projekte
4. **Presse und Öffentlichkeitsarbeit**
5. Nachwuchsförderung und Weiterbildung

- **Veröffentlichungen**
 - Redaktion Fachmagazin „massivUmformung“
 - Info-Reihe zu Branchenthemen („Extra-Info“)
- **Pressearbeit**
 - Pressemeldungen und Anzeigenwerbung in der Fachpresse
- **Technische Information**
 - Informations- und Lehrfilm deutsch und englisch
 - DVD Basiswissen Schmiedetechnologie
 - Organisation von Beteiligungen an Vortragsveranstaltungen
 - Kundenseminar: „Massivumformteile – Vorteile – Entwicklung – Einsatzmöglichkeiten“
- **Branchen- und Technologiemarketing**
 - Organisation von gemeinsamen Messeauftritten
 - Arbeitskreis Marketing

1. Branchen-/Marktinformationen
2. Forschung und Technik
3. Strategische Projekte
4. Presse und Öffentlichkeitsarbeit
5. Nachwuchsförderung und Weiterbildung

- **Lehrunterlagen für Schulen und Universitäten**
DVD, Video
- **Otto-Kienzle-Forschungspreis IMU**
Auszeichnung für herausragende Forschungsarbeit in der Massivumformung
- **Stipendien für ingenieurtechnischen Nachwuchs**
Förderung von besonderen Studienleistungen mit Schwerpunkt Massivumformung
- **IMU-Förderpreis**
Prämierung von herausragenden im Rahmen von Studien für die Massivumformung
- **Enge Vernetzung mit Hochschulinstituten**
Einbindung von Nachwuchsingenieuren in Praxisprojekte
- **Facebook-Präsenz und eigener YouTube-Kanal**

■ **Schmiede-Akademie**

Fort- und Weiterbildung für die Massivumformung in den Bereichen Technik, Organisation/Management und Projektpräsentation

– **Technik**

z. B. „Umformtechnisches Grundwissen für Nicht-Techniker“, „Werkerweiterbildung“, „Toleranzen für Maß, Form und Lage“

– **Organisation / Management**

z. B. „Führungskompetenz für Meister“, „Qualitätsmanagement“

– **Projektpräsentationen**

z. B. „Primärkostenvergleich konkurrierender Verfahren“

Geschäftsführung

Tobias Hain
Dipl.-Wirt.-Ing.

Forschung + Technik

Andreas Kucharzewski
Dipl.-Ing.



Strategische Projekte

Sabine Widdermann
Dipl.-Math.



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dorothea Bachmann
Osenberg



Betriebswirtschaft / Markt

Holger Ade
Dipl.-Kaufm.



Industrieverband Massivumformung e.V.
Goldene Pforte 1
58093 Hagen

Tel +49 2331 9588-0
Fax +49 2331 51046
www.massivumformung.de

IMU steht für:

Innovation
Technologie-Marketing
Massiver Leichtbau im Fahrzeugbau
Nachwuchsförderung
Schmiede-Akademie
Benchmarking
Marktinformationen
Energie Lobbying
Networking und Kontakte