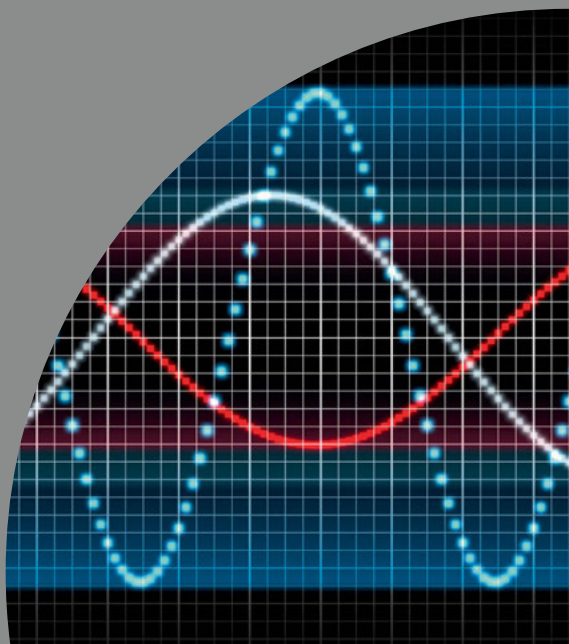


Armaturen



# Einblick Durchblick Weitblick

Das Leistungsangebot  
Statistik, Konjunktur, Prognose



„Wer Einblick hat, kann verstehen.  
Wer Durchblick hat, kann entscheiden.  
Wer Weitblick hat, weiß die Dinge zu lenken.“

Peter Amendt (Franziskaner)

Auf Marktinformationen basieren viele unternehmerische Entscheidungen. Das Ziel des Fachverbandes ist es, mit seinen direkt erhobenen Daten sowie Sekundärinformationen nützliches Wissen über Branchen- und Marktentwicklungen bereitzustellen.

Drei Säulen bilden den Kern der Dienstleistungen im Bereich Statistik, Konjunktur, Prognose:

- Statistische Primärerhebungen des Fachverbandes
- Primäre und sekundäre Marktforschung
- Marktberichterstattung

Transparenz schaffen, um eine zielgenaue Standortbestimmung der Branche zu ermöglichen, ist das zentrale Anliegen des Fachverbandes Armaturen.

# Auftragseingangs-/Umsatzstatistik

Für die Beobachtung und Analyse der Konjunktur in der Armaturenindustrie stellt der Fachverband monatlich Auftragseingangs- und Umsatzindizes zur Verfügung.

- jeweils für Gesamt, Inland, Ausland, Euro-Länder
- preisbereinigt und nicht preisbereinigt

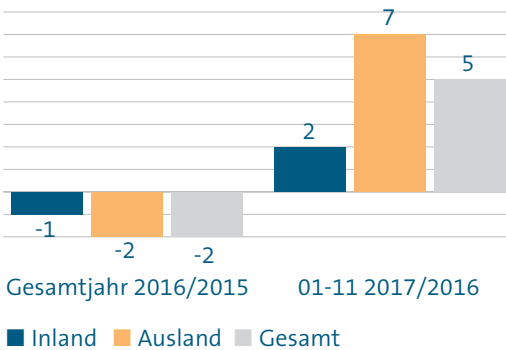
**Industriearmaturen** – Regel-, Absperr-, Sicherheits- und Überwachungsarmaturen.

**Gebäudearmaturen** – Heizungs-, Sanitär-, Technische Gebäudearmaturen.

Tabellen und Grafiken geben einen schnellen Überblick zur aktuellen Lage der Branche und dienen als Benchmark.\*

## Beispiel: Umsatz Industriearmaturen in Deutschland

(prozentuale Veränderung)



Quelle: VDMA

# Kennzahlen der deutschen Armaturenindustrie

Die jährliche Zusammenstellung der wichtigsten Kennzahlen der Armaturenbranche ermöglicht auf einen Blick eine Standortbestimmung. Die wichtigsten Kennzahlen immer mit dabei. Praktisch im Pocket-Format.

- Armaturenproduktion
- Beschäftigte
- Außenhandel
- Kapazitätsauslastung
- Auftragsbestand



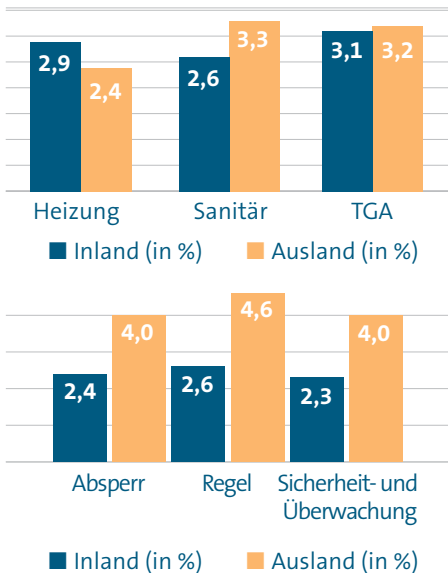
# Umsatzprognose

Halbjährlich wird die Einschätzung der Umsatzentwicklung der Armaturenindustrie für das jeweils kommende Halbjahr im In- und Ausland im Mitgliederkreis abgefragt.\*

**Industriearmaturen** – Regel-, Absperr-, Sicherheits- und Überwachungsarmaturen.

**Gebäudearmaturen** – Heizungs-, Sanitär-, Technische Gebäudearmaturen.

## Beispiel: Prognose Gebäudearmaturen bzw. Industriearmaturen



Quelle: VDMA

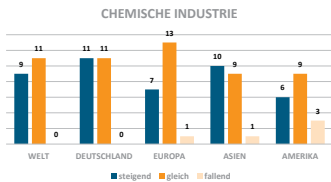
# Prognosespiegel Industriearmaturen

Vierteljährlich werden die Marktaussichten von Abnehmerbranchen für Industriearmaturen bei den Mitgliedsunternehmen abgefragt. Der Saldo gibt eine Tendenz, wie sich die Abnehmerbranchen und der Markt insgesamt entwickeln.\*

- 11 Absatzbranchen
  - Öl- und Gas
  - Schiffs- und Meerestechnik
  - Chem. Industrie
  - Zellstoff
  - Wasser
  - Eisen- und Stahl
  - Nahrungsmittel
  - Tieftemperatur
  - Pharma
  - Heizung/Lüftung/Klima
  - Energie
  
- fünf Regionen
  - Welt, Deutschland, Europa, Asien und Amerika
  
- jeweils nach steigend – fallend – gleich

## Beispiel: Chemische Industrie

2. CHEMISCHE INDUSTRIE Beurteilung der Marktaussichten	Zahl der				SALDO
	Melder	steigend	gleich	fallend	steigend/fallend
WELT	20	9	11	0	9
DEUTSCHLAND	22	11	11	0	11
EUROPA	21	7	13	1	6
ASIEN	20	10	9	1	9
AMERIKA	18	6	9	3	3



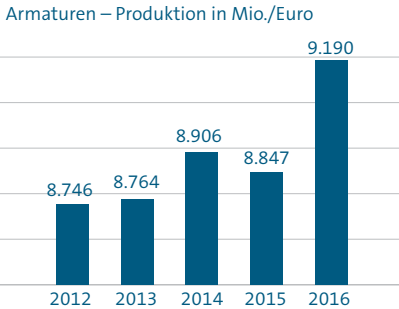
Quelle: VDMA

# Produktion

Die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Daten zur Maschinenproduktion (Armaturen) in Deutschland werden quartalsweise aufbereitet.

Die Produktionsdaten werden nach Industrie- und Gebäudearmaturen, den entsprechenden Produktgruppen sowie den darunter fallenden Warennummern aufgeschlüsselt.

## Beispiel: Armaturenproduktion



Quelle: VDMA, Destatis

## Beispiel: Gebäudearmaturenproduktion

Meldnr. *)	GEBÄUDEARMATUREN <sup>1)</sup>	1134,3	1092,1
<b>Summe</b>	<b>Sanitärarmaturen <sup>1)</sup></b>	<b>769,2</b>	<b>744,8</b>
	<b>Mischarmaturen</b>	<b>209,1</b>	<b>190,7</b>
2814 12 331	Einhandmischer	131,8	128,1
2814 12 333	Zweigriffmischer	28,8	25,2
2814 12 335	Thermostatarmaturen f.d. Sanitärbereich	48,4	37,5
	<b>sonstige Sanitärarmaturen <sup>1)</sup></b>	<b>560,1</b>	<b>554,0</b>
2814 12 352	Selbstschlussarmaturen, elektr. gesteuert	13,6	10,2
2814 12 353	Brausen und Zubehör	168,3	144,7
2814 12 355	Eckventile	<b>12,2</b>	<b>geheim</b>
2814 12 356	Spülarmaturen - ohne Spülkästen	5,1	6,5
2814 12 357	Geräteanschlussventile	6,9	8,1
2814 12 359	andere Sanitärarmaturen	366,2	384,4
	(a.n.g.*, z.B. Ab- u. Überlaufarmaturen, Stand- und Auslaufventile, mechanische Selbstschlusse)		
2814 12 530	Thermostatventile	<b>geheim</b>	<b>geheim</b>
2814 12 550	Andere Armaturen für Heizkörper	57,4	54,8
<b>Summe</b>	<b>Technische Gebäudearmaturen</b>	<b>307,7</b>	<b>292,6</b>
2814 11 409	Druckminderventile (außer aus Gusseisen oder Stahl oder kombiniert mit Filtern oder Olem)	20,7	18,7
2814 11 609	Rückschlagklappen und -ventile (außer aus Gusseisen od. Stahl)	14,7	14,9
2814 11 808	Überdruck- u. Sicherheitsventile (außer aus Gusseisen od. Stahl)	21,7	21,2
2814 13 370	Schieber (außer aus Gusseisen oder Stahl)	3,7	4,1

Quelle: VDMA

# Außenhandel Maschinenbau

## Deutscher Außenhandel

Monatliche Ex- und Importzahlen nach

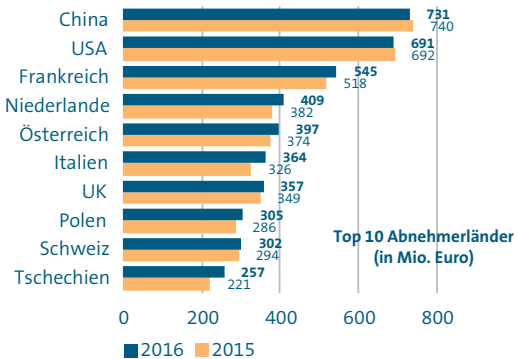
- Ländern
- Maschinenbaubranchen
- Warennummern

## Internationaler Außenhandel

Jährliche Ex- und Importzahlen nach

- Ländern
- Maschinenbaubranchen
- Warennummern

## Beispiel: Außenhandel Gebäudearmaturen



Quelle: VDMA



## Erzeugerpreise

Der Fachverband informiert seine Mitgliedsunternehmen regelmäßig über die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Entwicklung folgender Armaturenpreise

- Erzeugerpreise (Inland)
- Ausführpreise (in Euro- und Nicht-Euro-Länder)
- Einfuhrpreise (aus Euro- und Nicht-Euro-Ländern)

## Europäische Thermostatkopfstatistik

Der Fachverband erhebt quartalsweise den Absatz von Heizkörperthermostatventilen (Stückzahl) in folgenden europäischen Ländern:\*

- Belgien
- Deutschland
- Frankreich
- Niederlande
- Österreich
- Polen
- Schweiz
- Slowakei
- Tschechien
- Ungarn

## Statistik Strangregulierarmaturen

Der Fachverband erhebt quartalsweise den Absatz von Strangregulierarmaturen (Stückzahl) für Heizungs- und Kühlungsanwendungen in Deutschland.\*

- Manuelle Regulierventile
- Differenzdruckregler
- Volumenstromregler
- Druckunabhängige Regelventile

## Rohstoffe

Monatlich erhalten die Mitgliedsunternehmen grafisch aufbereitete Preisnachzeichnungen für armaturenrelevante Rohstoffe (deutsch/englisch).

## Ne-Metalle

### Preisnachzeichnung

- Kupfer: DEL Notierung, LME Notierung, Grade A, LME Vorräte
- Messing: MS58 1. Vst., MS58 2. Vst., MP58, MS5, Stangenspäne, Schwermessingschrott, Blockmessing,
- Rotguss: RG5, RG5 bleiarm,
- Aluminium: LME HG, LME Alloy  
Nickel, Molybdän (Oxid), Zink SHG (Kassa),
- Reinzinn min. 99,9 %, Feinzink min. 99,9 %

### Erzeugerpreise (indiziert)

Rohstahl (Roheisen, Ferrolegierungen), Energie, Strom, Erdgas (Abgabe Industrie), Mineralölerzeugnisse

## Stahl / Guss

### Erzeugerpreise (indiziert)

- Rohstahl (Roheisen, Ferrolegierungen),  
Walzstahl (unlegiert/anders legiert),
- Grobblech (Quartobereich)
- Stab- und Flachstahl: unlegiert, aus nicht rostendem/  
anders legiertem Stahl
- Gießerei: Gießereierzeugnisse, Teile aus Gusseisen mit  
Kugelgraphit, Stahlgießereierzeugnisse
- Nickel min. 99,8 %
- Energie, Strom, Erdgas (Abgabe Industrie), Mineralöl-  
erzeugnisse

## Oxford Economics

Die Studie „Global valve & actuator market forecast report“ des renommierten Marktforschungsunternehmens „Oxford Economics“ wird jährlich aktualisiert und beinhaltet detaillierte armaturenspezifische Zahlen mit Prognosen für die jeweils vier kommenden Jahre:

- 8 Armaturentypen
- 85 Länder
- 17 Abnehmerbranchen

Über den Zugriff auf eine Datenbank besteht die Möglichkeit, zusätzlich zu den umfangreichen Tabellen entsprechend benutzerdefinierte Charts für gewünschte Länder, Abnehmermärkte und Armaturenbauarten zu erstellen.

Die Studie wird über einen Gemeinschaftseinkauf interessierter Mitgliedsunternehmen erworben.



OXFORD  
ECONOMICS

[www.oxfordeconomics.com](http://www.oxfordeconomics.com)

## **EUROCONSTRUCT**

Über das 1974 gegründete Forschungs- und Beratungsnetzwerk EUROCONSTRUCT werden zwei Mal im Jahr die für den Bausektor relevanten neuesten Forecasts und Markttrends für 19 europäische Länder veröffentlicht:

Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Norwegen, Niederlande, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, Vereinigtes Königreich

Der VDMA bezieht den „EUROCONSTRUCT Report“ und stellt interessierten Mitgliedsunternehmen eine Zusammenfassung des Reports zur Verfügung.



[www.euroconstruct.org](http://www.euroconstruct.org)

# Germany Trade and Invest

Im Rahmen einer Kooperation mit Germany Trade & Invest (GTAI) informiert der Fachverband über die Entwicklung der Bauwirtschaft und der Chemischen Industrie in ausgewählten Ländern.

## Chemische Industrie

- Brasilien
- Iran
- Türkei
- China
- Korea (Rep.)
- USA
- Frankreich
- Russland

## Bauwirtschaft

- Argentinien
- Indonesien
- Mexiko
- USA
- Brasilien
- Iran
- Russland
- Vietnam
- China
- Marokko
- Türkei

Schwerpunktmäßig berichten die GTAI-Auslandskorrespondenten über folgende Themen:

- Gesamtwirtschaftlicher Ausblick
- Wirtschaftliche Eckdaten
- Marktlage und Marktentwicklung
- Ausgewählte Struktur- und Kerndaten
- Branchenüberblick und Geschäftspraxis
- Stand bestehender und neuer Projekte
- Kontaktadressen Ansprechpartner/Behörden

# Statistikdatenbank

Die VDMA-Statistikdatenbank steht exklusiv den Mitarbeitern der VDMA-Mitgliedsunternehmen zur Verfügung.

Sie ist rund um die Uhr verfügbar und an jedem Ort der Welt mit Hilfe eines Internetanschlusses nutzbar.

Folgende Daten sind abrufbar:

- Deutscher & internationaler Außenhandel
- Deutsche Produktion
- Auftragseingangs- und Umsatzstatistik des VDMA
- Konjunkturindikatoren
- Ausgewählte Statistiken zum Download von A wie Arbeitskosten bis Z wie Zeitreihen

**Außenhandel (Jahreswerte)**

Jahr: 2017  
Währung/Stück: 1.000 Euro, 1.000 Dollar, Stück

Land/Ländergruppe/Berichtsländer: Suche: Alle Berichtsländer, Alle Berichtsländer als Summe, EU-28, EU-28 als Summe, Argentinien. Aktuelle Auswahl:  Deutschland

Export/Import: Land/Ländergruppe/Partnerländer  
Export nach / Import aus: Suche: Alle Partnerländer als Summe, Afrika, Amerika, ASEAN, Asien. Aktuelle Auswahl:  Alle Partnerländer,  Schweiz

Branchen: Suche: 0 - Maschinenbau Gesamt, 1 - Maschinenbau Gesamt als Summe, 110 - Werkzeugmaschinen, 110 - Spanende und abtragende Werkzeugmaschinen, 120 - Umformende und zerteilende Werkzeugmaschinen. Aktuelle Auswahl:  3100 - Armaturen,  3110 - Gebäudearmaturen,  3120 - Industriearmaturen

Warennummern (Auswahl 6-stellig, Ausgabe erfolgt detaillierter): Suche: 730900 - Behälter aus Eisen/Stahl f. Stoffe aller Art (außer verdröht...), 731511 - Rollenketten aus Eisen oder Stahl, 731512 - Andere Gelenkketten aus Eisen oder Stahl, 731519 - Teile für Gelenkketten aus Eisen oder Stahl, 732290 - Nichtelek. Heißluftgezeuger u. Heißluftventiler aus Eisen... Aktuelle Auswahl:  848110 - Druckminderer,  848130 - Rückschlagklappen und Rückschlagventile,  848140 - Überdruckventile und Sicherheitsventile,  848180 - Andere Regelarmaturen u.8 Apparate

Ausgabe nach: Branche/Warennummer, Ausgabe nach: Land/Ländergruppe

Statistiken Download: 2016, 2017

Karlsh. Hermann Stock | Tel: 0451680-0377 | E-Mail: hermann.stock@vdma.org | Quelle: Nationale statistische Ämter | Copyright VDMA

\* Diese Statistik/Auswertung steht exklusiv den an dieser Erhebung teilnehmenden Unternehmen zur Verfügung.

[www.vdma.org/statistikdatenbank](http://www.vdma.org/statistikdatenbank)

## **VDMA**

Armaturen

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 6603-1549  
E-Mail [armaturen@vdma.org](mailto:armaturen@vdma.org)  
Internet [arm.vdma.org](http://arm.vdma.org)

**[arm.vdma.org](http://arm.vdma.org)**