

Die folgenden Ausführungen dienen dazu, die Strukturmerkmale dieses Industriezweiges in Nordrhein-Westfalen vorzustellen. Allen Darstellungen liegen die jeweils aktuellsten verfügbaren Daten zugrunde. Bedingt durch umfangreiche Umstellungen in der Wirtschaftszweigsystematik der Statistischen Ämter, beziehen sich die Aussagen auf den Zeitraum ab 1995. Bei der Interpretation der folgenden Ausführungen ist zu berücksichtigen, dass sich die Angaben im Bereich der Statistik des Produzierenden Gewerbes – wie bei allen anderen Wirtschaftszweigen auch – aus Gründen der statistischen Erhebungsmethodik nur auf Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten beziehen. Aus Gründen der Vergleichbarkeit wurde die Brancheneinteilung nach der Wirtschaftszweigsystematik der Statistischen Ämter in der Fassung von 1993 benutzt.

**Inhalt**

Vorwort ..... 4  
 Die Metallerzeugung und -bearbeitung in Nordrhein-Westfalen ..... 6  
 Die Metallerzeugung und -bearbeitung in NRW in der internationalen Arbeitsteilung .. 15  
 Schwerpunkt: Innovation und Zukunftspotenziale in der Metallerzeugung  
 und -bearbeitung NRW ..... 19  
 Wichtige Adressen ..... 23  
 Impressum ..... 24



04G 834

## Abbildungsverzeichnis

• Anteile der Wirtschaftssektoren an der Wirtschaftsleistung in NRW – 1963 bis 2000 –	5
• Betriebsgrößen in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW 2001 – Anteile in % –	9
• Regionale Verteilung der Metallerzeuger und -bearbeiter und des Verarbeitenden Gewerbes in NRW – Anzahl der Betriebe 2001 –	11
• Umsatzentwicklung in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW – 1995 bis 2001 –	12
• Gewerbean- und -abmeldungen in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW – 1996 bis 2001 –	13
• Entwicklung der Beschäftigten in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW – 1995 bis 2001 –	13
• Produktionswert je Beschäftigten in der Metallerzeugung und -bearbeitung 1995 bis 2001 – in DM –	14
• Exportregionen der Metallerzeugung und -bearbeitung in NRW 2001 – regionale Exportanteile in % –	16
• Herkunftsregionen nordrhein-westfälischer Importe der Metallerzeugung und bearbeitung 2001 – Importanteile in % –	16
• Die 10 wichtigsten Abnehmerländer nordrhein-westfälischer Erzeugnisse der Metallerzeugung und -bearbeitung – 2001 –	17
• Die 10 wichtigsten Lieferländer Nordrhein-Westfalens von Gütern der Metallerzeugung und -bearbeitung – 2001 –	17
• Entwicklung des Außenhandels in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW – 1996 bis 2001 –	18
• Berufliche Qualifikationen in der nordrhein-westfälischen Wirtschaft – 2000 –	21

## Tabellenverzeichnis

• Verarbeitendes Gewerbe in NRW 2001 – sortiert nach Umsatzgröße	5
• Wichtige Kennzahlen der Metallerzeugung und -bearbeitung in NRW 2001	7
• Daten zum Ausbildungs- und Arbeitsmarkt – 2001 –	8
• Metallerzeugung und -bearbeitung in Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern – Bundesanteile in % 2001 –	9
• Die 40 größten Metallerzeugungs- und -bearbeitungsunternehmen in Deutschland	10
• Produktionsentwicklung in der Metallerzeugung und -bearbeitung NRW – 1995 bis 2001 –	11
• Produktionswerte in der nordrhein-westfälischen Metallerzeugung und -bearbeitung – 2001 –	12
• NRW-Anteile an den deutschen Direktinvestitionen in der Metallerzeugung und -bearbeitung – 1995 bis 1999 –	15
• Struktur des nordrhein-westfälischen Außenhandels mit Gütern der Metallerzeugung und -bearbeitung – 2001 –	16
• Forschungseinrichtungen in NRW mit thematischem Bezug zur Metallerzeugung und -bearbeitung	19
• Interne Forschungs- und Entwicklungsausgaben der Unternehmen – 1999 –	20
• Ingenieure und Naturwissenschaftler in % der Beschäftigten des Industriezweiges – 2000 –	21
• Wettbewerbsvorteile der Metallerzeugung und -bearbeitung – RCA-Werte 2001 –	22