

Die folgenden Ausführungen dienen dazu, die Strukturmerkmale des Maschinenbaus 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 daher zu berücksichtigen, dass der betrachtete Zeitraum eine Phase moderaten Wirtschaftswachstums widerspiegelt. Zudem ist zu beachten, 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
Der Maschinenbau in Nordrhein-Westfalen	6
Der Maschinenbau NRW in der internationalen Arbeitsteilung	15
Schwerpunkt: Innovation und Zukunftspotenziale im Maschinenbau NRW	19
Wichtige Adressen	23
Impressum	24

Abbildungsverzeichnis

• Anteile der Wirtschaftssektoren an der Wirtschaftsleistung in NRW – 1963 bis 1998 –	5
• Betriebsgrößen im Maschinenbau NRW 1998 – Anteile in % –	9
• Regionale Verteilung des Maschinenbaus und des Verarbeitenden Gewerbes in NRW – Anzahl der Betriebe 1998 –	11
• Entwicklung der Beschäftigten im Maschinenbau NRW – 1995 bis 1998 –	11
• Regionale Verteilung des Maschinenbaus und des Verarbeitenden Gewerbes in NRW – Umsatz der Betriebe 1998 –	12
• Umsatzentwicklung im Maschinenbau NRW – 1995 bis 1998 –	12
• Gewerbean- und -abmeldungen im Maschinenbau NRW – 1996 bis 1998 –	13
• Produktionsanteile forschungsintensiver Branchen in NRW und in der BRD 1998 – in % –	14
• Produktionswert je Beschäftigten – 1995 bis 1998 in DM –	14
• Herkunftsregionen nordrhein-westfälischer Maschinenbauimporte 1998 – Importanteile in % –	16
• Exportregionen des Maschinenbaus in NRW 1998 – regionale Exportanteile in % –	16
• Die 10 wichtigsten Abnehmerländer nordrhein-westfälischer Maschinenbauerzeugnisse – 1998 –	17
• Die 10 wichtigsten Lieferländer Nordrhein-Westfalens von Maschinenbauerzeugnissen – 1998 –	17
• Entwicklung des Außenhandels im Maschinenbau NRW – 1995 bis 1998 –	18
• Bildungsstand in der nordrhein-westfälischen Wirtschaft – 1998 –	21

Tabellenverzeichnis

• Verarbeitendes Gewerbe in NRW 1998 – sortiert nach Umsatzgröße –	5
• Wichtige Kennzahlen des Maschinenbaus in NRW 1998	7
• Daten zum Ausbildungs- und Arbeitsmarkt – 1998 –	8
• Maschinenbau in Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern – Bundesanteile in % 1998 –	9
• Die 40 größten Maschinenbauunternehmen in Deutschland	10
• Produktionsentwicklung im Maschinenbau NRW – 1995 bis 1998 –	10
• Produktionswerte im nordrhein-westfälischen Maschinenbau – 1998 –	13
• NRW-Anteile an den deutschen Maschinenbaudirektinvestitionen – 1994 bis 1997 – 15	
• Struktur des nordrhein-westfälischen Außenhandels mit Maschinenbauerzeugnissen – 1998 –	16
• Nordrhein-westfälische Forschungseinrichtungen mit thematischem Bezug zum Maschinenbau	19
• Interne Forschungs- und Entwicklungsausgaben der Unternehmen – 1997 –	20
• FuE-Personal in % der Beschäftigten des Industriezweiges – 1997 –	21
• Wettbewerbsvorteile des Maschinenbaus – RCA-Werte 1998 –	22