

Inhalt

Vorwort	5
1 Die Maschinenbaubranche – ein Überblick	11
2 Maschinenbau studieren	25
2.1 Gründe	25
2.2 Hochschularten	26
2.3 Studienform	28
2.4 Grundlegender Aufbau eines Maschinenbaustudiums	32
2.5 Studium international	39
3 Praktikerporträts	49
4 Verbände	125
4.1 OWL MASCHINENBAU e. V.	126
4.2 Der deutsche ingenieurinnenbund e. V. – seit 1986 im Einsatz für Frauen in MINT-Berufen	129
4.3 Metall- und Maschinenbaunetzwerk MEMA	132
4.4 Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (VDW) ..	138
4.5 VSI – Verband Schmierstoff-Industrie e. V.	141
4.6 Gesellschaft für Tribologie e. V.	144
Anhang	159
Index	167
Quellenverzeichnis	169
Bildrechte	171