

# Inhaltsverzeichnis

Grußwort .....	v
Geleitwort .....	vii
Vorwort.....	ix
Allianz Deutschland AG: Mathematik in der Allianz .....	1
Bayer AG: Mathematik in der Bayer AG .....	5
Boehringer Ingelheim: Die Welt ist normalverteilt .....	9
Bundesagentur für Arbeit: Zur Rolle der Mathematik in der Bundesagentur für Arbeit .....	21
Daimler AG: Vorsprung durch Mathematik .....	25
Deutsche Bahn AG: Angewandte Mathematik für die Bahn von morgen	27
Deutsche Bank AG: Die Rolle der Mathematik in der Finanzdienstleistungsindustrie .....	35
Deutsche Börse Group: Die Rolle der Mathematik in der Deutsche Börse Group .....	39
Dürr AG: Verdeckt, aber enorm wichtig – die Mathematik bei Dürr am Beispiel der Auswuchttechnik .....	43
HUK-COBURG: Die Rolle der Mathematik in der Versicherung .....	47
IBM Deutschland GmbH: Mathematik – Baustein für Innovation .....	51

<b>Infineon Technologies AG: Mathematik – das Fundament für viele Anwendungen der Mikroelektronik</b> .....	55
<b>Linde AG: Moderne mathematische Methoden – ein wichtiger Erfolgsfaktor</b> .....	59
<b>Lufthansa AG: Qualität steigern und Kosten senken: Einsatzgebiete der Mathematik</b> .....	65
<b>Münchener Rück AG: Mathematik in der Münchener Rück</b> .....	71
<b>RWE AG: Bedeutung und Anwendungsbereiche der Mathematik bei RWE</b> .....	81
<b>SAP AG: Mathe macht's möglich – Unternehmensführung im elektronischen Zeitalter</b> .....	85
<b>Shell Research: Mathematics: Accepting the Increasing Energy Demand Challenge</b> .....	89
<b>Siemens AG: „Ohne Mathematik tappt man doch immer im Dunkeln“</b>	99
<b>TUI AG: Mathematik im TUI-Konzern</b> .....	105
<b>H. Neunzert: Mathematik ist überall – Anmerkungen eines Mathematikers zu den Beiträgen der Wirtschaftsunternehmen</b> .....	109
<b>Bildnachweis</b> .....	121
<b>Kontaktliste der Unternehmen</b> .....	123