Einführung

Vorwort
Dr. Petra Seebauer 3

Vorwort
Prof. Dr. Michael ten Hompel 5

Inhaltsverzeichnis 6

Verzeichnis der Unternehmensprofile A – Z 8

Verzeichnis der Unternehmensprofile nach Softwaregebieten 11

Big Data

Der Schatz im Datensee
Uwe Weiss 16

Informationen gegen Vertrauen
Prof. Dr. Michael Benz, Jürgen Boiselle 22

Hype oder Chance?
Jens Leveling, Arkadius Schier, Christian Schwede, Oliver Wolf 26

AutoID, RFID und Big Data
Prof. Dr.-Ing. Frank Gillert 30

IT für sichere Lieferketten

Die Supply Chain sichern
Werner Busenius 36

Risiken unter Kontrolle
Prof. Dr. Michael Schenk, Dr. Tobias Reggelin, Dr. Juri Tolujew 40

Transparenz im Warentransport
Prof. Dr.-Ing. Klaus Richter, Karsten Ohme, Ingo Taubeneck 44

Ident-Technologien: RFID und mehr

AutoID-Systeme und das Konzept Industrie 4.0
Wolf-Rüdiger Hansen 50

Barcode und RFID als Team
Roman Winter 54

Smart, smarter, Smartphone?
Paulos Ghebreweldi 58

Warehouse Management Systeme (WMS)

Gezielte Abgrenzung
Tim Geißen 62

An alle Fälle denken
Christian Goltermann, Stephanie Linz 66

Die Qual der Wahl
Dennis Kunz 70

Enterprise Resource Planning Systeme (ERP)

Herausforderungen meistern
Frans Goyarts 76

Kein Markt für reine Cloud-IT
Michael Gottwald 80

Zielorientiert planen
Dietmar Ebel, Katharina Kompalka 84

Transport Management Systeme (TMS)

TMS steuern die Zukunft an
Martin Glöckner 90

IT-Lösungen im Ship Management
Prof. Dr. Carlos Jahn, Ole John 94

Komfortabler managen
Rudolf Klassen 100

Supply Chain Management Systeme (SCM)

Digitale Logistik richtig ausschöpfen
Daniel Braß 104

Neue Potenziale heben
Andreas Capellmann 108

Supply Chain Design 4.0
Bernd Jaschinski-Schürmann, Marcus Gerasch, Michael Keimeier 112

Unternehmensprofile A-Z

117

Best-Practice-Projekte

Analysen gegen Retouren 158

Ende der Glaskugel 162

Transparenz spart Geld 166

Vom Ende der Steinzeit 170

Fertigung beruhigt 174

Anschluss fürs Tor zur Welt 178

Der gläserne Materialfluss 182

Unternehmensprofile A–Z

abat Gruppe
Admiralstr. 54
28215 Bremen 118

Aberle Software GmbH
Ruppmannstraße 40
70565 Stuttgart 119

active logistics AG
Gahlenfeldstraße 53
58313 Herdecke 120

AEB GmbH
Julius-Hölder-Straße 39
70597 Stuttgart 121

arvato Systems GmbH
An der Autobahn 200
33333 Gütersloh 122

Bison Schweiz AG
Allee 1A
6210 Sursee / Schweiz 123

CIM GmbH Logistik-Systeme
Livry-Gargan-Straße 10
82256 Fürstenfeldbruck 124

DAKOSY AG
Mattentwiete 2
20457 Hamburg 125

dbh Logistics IT AG
Martinistraße 47-49
28195 Bremen 126

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3
56154 Boppard-Buchholz 127

EIKONA AG
Am Alten Bahnhof 8
97332 Volkach 129

G.I.B. GmbH
Birlenbacher Straße 18
57078 Siegen 130

GOB Software & Systeme
Europark Fichtenhain A4
47807 Krefeld 131

iFD AG
Schulstraße 38
09125 Chemnitz 132

IGZ Logistics + IT GmbH
Logistikweg 1
95685 Falkenberg 133

Infor
Hollerithstraße 7
81829 München 134

ISI Automation GmbH & Co. KG
Langenbruch 6
32657 Lemgo 135

IWL AG
Hörvelsinger Weg 62/1
89081 Ulm 136

JOTA GmbH
Am Waldeck 11
63571 Gelnhausen 137

Unternehmensprofile A–Z

Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Am Stadtrand 35
22047 Hamburg 138

K+H Software KG
Industriestraße 2a
82110 Germering 139

KARDEX Deutschland GmbH
Megamat-Platz 1
86476 Neuburg/Kammel 140

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industriestraße 14
77855 Achern 141

Klug GmbH integrierte Systeme
Lindenweg 13
92552 Teunz 142

KNAPP AG
Günter-Knapp-Straße 5-7
8075 Hart bei Graz / Österreich 143

MIC Customs Solutions
Hafenstraße 24
4020 Linz / Österreich 144

proLogistik GmbH + Co KG
Fallgatter 1
44369 Dortmund 145

PSI Logistics GmbH
Dircksenstraße 42-44
10178 Berlin 146

Remira GmbH
Konrad-Zuse-Straße 3
44801 Bochum 147

Riege Software International GmbH
Mollsfeld 10
40670 Meerbusch 148

S&P Computersysteme GmbH
Zettachring 4
70567 Stuttgart 149

SSI Schäfer Noell GmbH
i_Park Klingholz 18/19
97232 Giebelstadt 151

Stöcklin Logistik AG
Postfach
4143 Dornach / Schweiz 152

SupplyOn AG
Ludwigstraße 49
85399 Hallbergmoos 153

TGW Systems Integration GmbH
Boschstraße 52
4600 Wels / Österreich 154

Unitechnik Systems GmbH
Fritz-Kotz-Straße 14
51674 Wiehl 155

viastore systems GmbH
Magirusstraße 13
70469 Stuttgart 156

Unternehmensprofile nach Softwaregebieten

RFID

abat Gruppe 118
Aberle Software GmbH 119
AEB GmbH 121
arvato Systems GmbH 122
Bison Schweiz AG 123
CIM GmbH Logistik-Systeme 124
Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG 127
iFD AG 132
IGZ Logistics + IT GmbH 133
ISI Automation GmbH & Co. KG 135
JOTA GmbH 137
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
KNAPP AG 143
proLogistik GmbH + Co KG 145
PSI Logistics GmbH 146
S&P Computersysteme GmbH 149
SSI Schäfer Noell GmbH 151

WMS

abat Gruppe 118
Aberle Software GmbH 119
active logistics AG 120
AEB GmbH 121
arvato Systems GmbH 122
Bison Schweiz AG 123
CIM GmbH Logistik-Systeme 124
dbh Logistics IT AG 126
Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG 127
EIKONA AG 129
GOB Software & Systeme 131
iFD AG 132
IGZ Logistics + IT GmbH 133
Infor 134
ISI Automation GmbH & Co. KG 135
IWL AG 136
JOTA GmbH 137
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
KARDEX Deutschland GmbH 140
KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG 141
Klug GmbH integrierte Systeme 142
KNAPP AG 143
proLogistik GmbH + Co KG 145
PSI Logistics GmbH 146
Remira GmbH 147
Riege Software International GmbH 148
S&P Computersysteme GmbH 149
SSI Schäfer Noell GmbH 151
Stöcklin Logistik AG 152
TGW Systems Integration GmbH 154
Unitechnik Systems GmbH 155
viastore systems GmbH 156

ERP

active logistics AG 120
arvato Systems GmbH 122
Bison Schweiz AG 123
GOB Software & Systeme 131
Infor 134
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
K+H Software KG 139
PSI Logistics GmbH 146
SSI Schäfer Noell GmbH 151 >

Unternehmensprofile nach Softwaregebieten

TMS

abat Gruppe 118
Aberle Software GmbH 119
active logistics AG 120
AEB GmbH 121
arvato Systems GmbH 122
CIM GmbH Logistik-Systeme 124
Dakosy AG 125
dbh Logistics IT AG 126
Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG 127
EIKONA AG 129
iFD AG 132
IGZ Logistics + IT GmbH 133
Infor 134
ISI Automation GmbH & Co. KG 135
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
Klug GmbH integrierte Systeme 142
proLogistik GmbH + Co KG 145
PSI Logistics GmbH 146
Riege Software International GmbH 148
S&P Computersysteme GmbH 149
SSI Schäfer Noell GmbH 151
SupplyOn AG 153

SCM

abat Gruppe 118
active logistics AG 120
AEB GmbH 121
arvato Systems GmbH 122
Bison Schweiz AG 123
CIM GmbH Logistik-Systeme 124
Dakosy AG 125
dbh Logistics IT AG 126
EIKONA AG 129
G.I.B GmbH 130
GOB Software & Systeme 131
IGZ Logistics + IT GmbH 133
Infor 134
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
Klug GmbH integrierte Systeme 142
KNAPP AG 143
PSI Logistics GmbH 146
Remira GmbH 147
Riege Software International GmbH 148
S&P Computersysteme GmbH 149
SSI Schäfer Noell GmbH 151
SupplyOn AG 153

ZOLL

active logistics AG 120
AEB GmbH 121
Bison Schweiz AG 123
CIM GmbH Logistik-Systeme 124
Dakosy AG 125
dbh Logistics IT AG 126
Jungheinrich Vertrieb Deutschland AG & Co. KG 138
MIC Customs Solutions 144
Riege Software International GmbH 148