

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

- 41 Parameter 75, 303–306
- 5M 294
- 42 Grundprinzipien 70, 75–78, 306–314
- 78 Standardlösungen 70, 78, 81, 314–320

## A

- A1 186
- A2 186
- A3 186
- Abhängiger Anspruch 185, 199, 202–204, 206, 229
- Abschreibung 270, 271
- Abstract s. Zusammenfassung
- Abstraktion 64, 69, 81, 192
- Abtretungserklärung 258
- Achse 79
- Aerodynamik 66
- AG 264
- Aldi 174
- Alibaba 156
- Alleinstellungsmerkmal 49, 107, 254, 261
- Alternative Lösung 202
- Altersvorsorge 265
- Altschuller, G.S. 61, 70, 71, 75, 99, 101
- Aluminium 122, 200
- AMD 298
- Amtsblatt 187, 231, 232, 250
- Amtssprache 232
- Analysediagramm 82
- Anforderungsliste 143
- Anführungszeichen 87
- Anlieferung 155
- Anmeldeantrag 181, 224
- Anmeldedatum 165, 168, 170, 173, 176, 212, 214, 217, 219, 225, 231, 232, 247
- Anmeldegebühr 213, 219, 224, 228
- Anmeldestrategie 211
- Anmeldeweg 169, 211
- Anmeldung s. Patentanmeldung
- Annahmeerklärung 258
- Ansicht 183, 194
- Anspruchskategorie 202
- Anwalt 265
- Anwaltskosten 218
- Anzahlung 156
- AppFT 95
- Apple 135
- Arbeitnehmer 51, 211
- Arbeitnehmererfindung 215, 216
- Arbeitskosten 158
- Arbeitsrecht 159
- Arbeitssicherheit 265
- Arbeitsverfahren 91
- ArbNERfG 215
- Armbanduhr 134
- Artikel 206
- Artur Fischer Erfinderpreis Baden-Württemberg 274
- Ashby-Diagramm 125
- Assoziation 61, 68
- Asterisk 85
- Ästhetik 127, 135, 166
- Aufgabe s. technische Aufgabe
- Aufgabe-Lösungs-Ansatz 171, 172
- Aufgabenformulierung 60, 61
- Aufrechterhaltung 233, 235, 236
- Auftrag 119
- Ausdehnungskoeffizient 125
- Außergerichtliche Einigung 239
- Ausführungsbeispiel 182, 191, 195, 198, 204, 205, 208, 210
- Ausführungsordnung 169
- Ausland 158, 169, 275
- Ausreichende Offenbarung 233
- Ausschließliche Lizenz 248, 257
- Ausschlusskriterium 60
- Ausschreibung 252
- Aussetzung des Verfahrens 225
- Ausstellung 132
- Ausübungsklausel 250
- Ausübungspflicht 248, 257
- Auszeichnung 269

- AutoCAD 142  
Autogenes Training 64  
Automatisierung 142  
Automobil 75, 297
- B**
- B1 186  
B2 186  
BAND 273  
Bankdarlehen 266, 272  
Basisteil 144  
Baumarkt 117, 121, 138  
Bauteil 119, 136, 206  
Bauwesen 91  
Bedienelement 116, 128, 130, 132, 133  
Bedienung 102  
Bedürfnis 48, 49  
Befestigung 146  
Belastungstest 145  
Beleuchtung 91  
Benennungsgebühr 219  
Bentz, Melitta 55, 56, 154, 291  
Benutzung 130, 145, 202  
Benz, Carl 297  
Bergbau 91  
Berlin 212, 234  
Berners-Lee, Tim 296  
Berufsgenossenschaft 265, 271  
Berufsunfähigkeit 265  
Beschichtung 74  
Beschleunigung 102  
Beschränkung 189, 215  
Beschreibung 141, 180, 181, 186, 191, 193,  
194, 197, 198, 201, 205, 207–209,  
224–226, 229, 233, 255, 321  
Beschwerde 214, 215, 232, 233  
Beschwerdefrist 233  
Beschwerdegebühr 219, 233  
Beschwerdekammer 234  
Bestimmungsgröße 72  
Beteiligung 274  
Betriebsgebäude 265  
Betriebsgeheimnis 45, 240  
Betriebshaftpflichtversicherung 265  
Betriebsinhaltsversicherung 265  
Betriebskosten 146, 155  
Betriebsmittel 265, 270, 271  
Betriebsraum 154  
Betriebsrechtsschutz 265  
Betriebstemperatur 125  
Betriebsunterbrechungsversicherung 265  
Bezugszeichen 183, 194, 195, 197, 208  
Bibel 295  
Bibliothek 89, 90, 96  
Biegen 122  
Binnenmarktrichtlinie 104, 148  
Bionik 57, 64, 66  
Bíró, Gyorgy 291  
Blickrichtung 195  
Blisterverpackung 152  
Blockdiagramm 197  
BMAS 215  
BMBF 275  
BMW 174  
BMW i 234, 275  
Bonuseffekt 117  
Bosch 72  
Brainstorming 31, 62, 63, 147, 245  
Braun 133  
Break-even point 50  
Brennbarkeit 121  
Buchdruck 295  
Budget 164  
Bundesagentur für Arbeit 264  
Bundesgerichtshof 222  
Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales 215  
für Bildung und Forschung 275  
für Wirtschaft und Technologie siehe 234  
Bundespatentgericht 222, 234  
Bundesverband Direktvertrieb e.V. 262  
Business Angels 273  
Businessplan 259–261, 266, 269, 273
- C**
- C1 186  
C2 186  
CAD 119, 142, 144  
Canzler & Bergmeier 218  
Cash, Johnny 37

Catchwords 91  
CCD 143  
Cenet 94  
CERN 296  
CE-Zeichen 104, 148, 160  
Chemie 91  
Chemisches Feld 79  
China 158, 159, 190, 236  
Chirurgie 189  
Christiansen, Ole Kirk 293  
CMOS 143  
Coca-Cola 174  
Computer 74, 297  
  ~programm 167  
Concorde 107  
Container 158  
Creax 82

## **D**

Da Vinci, Leonardo 32  
Dampfkochtopf 75  
Dampfmaschine 295  
Datenbank 85, 86, 90, 91, 94, 101, 179, 202,  
  269  
De Mestral, Georges 290  
Deckblatt 96, 180, 186–188  
Deckel 85  
Degeneration 50, 51  
Den Haag 212  
DEPATISnet 94  
Design 39, 111, 115, 116, 120, 121, 127–130,  
  132–138, 143, 163, 166, 175, 177, 246,  
  251, 261, 283  
  ~Prototyp 116, 137  
Deutsche Patentverordnung 194, 195  
Deutsches Gebrauchsmustergesetz 166  
Deutsches Patent 168  
Deutsches Patent- und Markenamt s. DPMA  
Deutsches Patentgesetz 166, 169  
Diagnostik 167, 189  
Diagramm 197  
Dichte 122, 125  
Dienstleistung 216  
Digitale Revolution 296  
DIN 123, 143, 149

Direktvertrieb 262, 293  
DPINFO 189, 190, 276  
DPMA 94, 96, 138, 169, 175, 176, 179, 186,  
  189, 193, 194, 203, 213, 214, 217–219,  
  222, 224–227, 231, 233–235, 250, 275,  
  276, 338  
Druck 75  
Druckschrift 181, 182, 187, 224, 229, 338  
Dunlop, John Boyd 294  
Dynamit 296

## **E**

eBay 262  
e-Business 259  
ECLA 91, 94, 187  
Edison, Thomas 100, 122, 298  
EG-Richtlinien 104  
Eigenkapital 266, 271, 272  
Eigenproduktion 139, 154  
Eigenresonanz 147  
Eigentumsvorbehalt 258  
Eindeutigkeit 206  
Einfuhr 257  
  Umsatzsteuer 159  
Einmalzahlung 255, 256  
Einsatzbedingung 145  
Einspruch 189, 214, 215, 229, 232, 233, 344  
  Frist 233  
  Gebühr 219, 233  
  Verfahren 168  
Einstein, Albert 56, 166  
Einstweilige Verfügung 239  
Eintragung 173  
Einzelanfertigung 153  
Einzelgespräch 111  
Einzelstück 144  
Einzelteil 116, 141, 145, 146, 154, 156  
Elastizität 75, 102, 122, 125  
  Modul 125  
Elastomer 121  
Elektrisches Feld 79  
Elektrogerät 160  
Elektrolyse 79  
Elektromagnetisches Feld 80  
Elektromotor 79, 194

- Elektronikversicherung 265  
Elektronische Anmeldung 226  
Elektrotechnik 91  
Embryo 167  
EN 149  
Endfertigung 156  
Endkontrolle 145  
Endkunde 262  
Endmontage 156  
Endprodukt 154  
Energie 70  
    Effizienzklasse 104  
    Verbrauch 76, 125, 130, 143, 146  
Englisch 190, 226, 231  
Entdecker 31, 34  
Entdeckung 47, 58  
Entsorgung 126, 129, 132  
Entwicklung 41, 48, 49, 84, 89, 90, 106, 108,  
    111, 118, 141, 156, 164, 173, 177, 200,  
    222, 236, 245, 246, 251–253, 255, 256,  
    258, 269, 271, 283  
    Kosten 60, 71, 164, 249  
Entwurf 129, 141  
EPA 91, 96, 107, 169, 171, 186, 194, 212–215,  
    218, 219, 222–226, 228–233, 235, 274,  
    321, 338, 344  
Epoline 226  
Epoxidharz 124  
EPÜ 166, 169, 180, 194, 201, 212–215, 218,  
    224, 229, 231, 233  
EPÜAO 202, 208, 209, 213, 218  
Erdbohren 91  
Erfinder des Jahres 274  
Erfinderbenennung 225  
Erfinderische Tätigkeit 32, 34, 60, 65, 71, 74,  
    83, 100, 169, 170, 172, 173, 214, 217,  
    228, 229, 232  
Erfinderklub 46, 234  
Erfindermesse 46, 269  
Erfindertagebuch 37, 49, 61, 67, 84, 89, 102,  
    145, 163, 192, 245, 251  
Erfinderwettbewerb 274  
Erfindungshöhe 99, 174  
Erfindungsmeldung 216, 217  
Erfolg 157  
Ergonomie 108, 127  
Erlöschen 189  
Erstanmeldung 212, 213, 225  
Erstberatung 234  
Erstreckungsstaat 212  
Erteilung 215, 221  
    Antrag 224, 250  
    Gebühr 219  
Erweiterung 194, 207  
ESOP 228  
Eur-lex 104  
Europages 88  
Europäische Kommission 159  
Europäische Patentanmeldung 188, 224  
Europäisches Patent 232  
Europäisches Patentamt s. EPA  
Europäisches Patentübereinkommen s. EPÜ  
Europäisches Verfahren 212  
European Inventor Award 274  
Existenzgründung 37, 41, 48, 153, 259, 260,  
    265, 266, 270, 286  
Exklusive Lizenz 248  
Explosionszeichnung 195, 197  
Exposé 251, 252  
Extrusionsblasen 123
- F**
- Facebook 110  
Fachbegriff 85  
Fachmann 40, 115, 169, 170, 181, 183, 194,  
    201, 206–208, 231, 233  
Fachmesse 89, 263  
Fachzeitschrift 89, 96, 97, 262  
Fahrrad 168  
Fahrradsattel 58, 83, 200, 201, 204, 222, 321  
Fahrzeug 70  
Familie 40, 56, 259  
Farbe 116, 132–136, 143  
    Kontrast 132  
    Psychologie 136  
Feinwerktechniker 119  
Feld 79, 80  
Fernost 158, 159  
Fernsehen 299  
    Marketing 262  
Ferromagnetismus 102

- Fertigungstechnik 115, 118, 119  
Festigkeit 125  
Finanzierung 38, 41, 101, 155, 246, 259–261,  
266, 269, 272, 273  
Fischer, Artur 274, 292  
Fischertechnik 143  
Fleming, Alexander 299  
Flop 107  
Flowchart 197  
Fokusgruppe 111  
Förderung 259, 269, 274, 287  
Form 116, 135, 141, 143  
Formale Anforderung 194, 195, 209, 225  
Formel 197  
Fotoobjektiv 74  
Fragebogen 109, 110  
Fragenkatalog 57, 89  
Frankreich 248  
Französisch 226, 231  
Freie Erfindung 216  
Frist 215, 217, 233  
Frontinus, Sextus Julius 55  
Fry, Arthur 294  
Füllmittel 151  
Funktion 137, 139, 142, 146, 147  
    Analyse 77, 78  
    nützliche 77, 78  
    schädliche 77, 78  
Funktionsprototyp 138
- G**
- Galilei, Galileo 55, 297  
Gattung 202  
GbR 263  
Gebäudeversicherung 265  
Gebrauchsmuster 33, 44, 45, 55, 56, 90, 163,  
166, 168, 173–175, 180, 187, 205, 211,  
213, 216, 217, 221, 222, 241, 245, 247,  
251, 257, 261  
    Anmeldung 191, 198, 213, 217, 241, 255,  
275  
    Anspruch 205  
    Schrift 180, 189  
GebrMG 166  
Gebühr 173, 177, 187, 188, 218, 219,  
224–226, 233–235, 256  
Gegenstand 204  
Geheimhaltung 43  
    Klausel 247  
    Vereinbarung 45, 67, 106, 119, 156, 158,  
164, 247, 255  
Geistiges Eigentum 163, 165, 168, 174, 215,  
217, 241  
Geltungsbereich 247  
Gemeinschaftsgeschmacksmuster 177  
Genf 212  
Gensheimer, Michael 72  
Gericht 237  
Gerichtsstand 248  
Gesamtsystem 72  
Geschäftsbeziehung 238  
Geschäftsführer 264  
Geschäftsidee 259  
Geschäftsmethode 167  
Geschäftspartner 240  
Geschmacksmuster 36, 45, 138, 163, 166,  
175–177, 241, 261  
    Anmeldung 177  
    Blatt 176  
    Register 175  
Geschwindigkeit 74  
Gesellschafter 261, 264  
Gesellschaftlicher Wandel 47  
Gesellschaftsvertrag 263  
Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb  
(UWG) 46  
Gesetz über Arbeitnehmererfindungen  
215  
Gestaltelement 136  
Gestaltung s. Design  
Gewährleistung 247  
Gewerbeaufsichtsamt 263  
Gewerbliche Nutzbarkeit 208  
Gewicht 109, 116  
Gewinn 50, 106, 137, 164, 241, 247, 250, 253,  
255, 256, 262  
Gewinnrate 50, 51  
Gießen 122  
Gießkanne 87  
Glasfaserverbundwerkstoff 124

Globalisierung 48, 212, 236, 239  
Glühbirne 122, 298  
GmbH 264  
Goethe, Johann Wolfgang 62  
Goldschmied 119  
Google 88, 94  
  Scholar 89, 96  
Graham Bell, Alexander 299  
Gravitation 147  
Gray, Elisha 299  
Grifffläche 128  
Größe 102  
Große Erfindung 72  
Großhandel 88, 263  
Grundprinzip 70  
GS-Siegel 104, 148  
Gültigkeit 179, 188  
Gutenberg, Johannes 295  
Gymnastik 64

## **H**

HABM 175, 176  
Hafen 158  
Halbzeug 154  
Haltbarkeit 121, 131  
Hamburg 158  
Hammer 79  
Handarbeit 153  
Handbuch 144  
Handelskammer 252  
Handelsrecht 159  
Handelsregister 264  
Handwerker 118, 153  
Handy 134, 135, 137, 143, 147  
Haribo 174  
Harmonisierungsamt für den Binnenmarkt  
  175  
Härte 125  
Hasselblad 131, 134  
Hauptanmeldung 203, 225  
Hauptanspruch 198, 199, 204, 229  
Haushalt 117  
Heisenberg, Werner 62  
Heizung 91  
Helmholtz, Hermann von 62

Herkunftsland 159  
Hersteller 87–89, 103, 121, 124, 141, 142,  
  153, 155–159, 165, 237, 245, 254, 263  
  Datenbank 156  
Herstellung 50, 102, 103, 105, 108, 115, 118,  
  128, 137, 139, 141, 145, 148, 153–155,  
  160, 177, 202, 237, 245–248, 251–253,  
  255–257, 284  
Kosten 71, 107, 109, 117, 123, 137, 149,  
  158, 187, 250, 251, 254  
Land 236  
  Verfahren 84  
Hightech.NRW 274  
Hilfsfunktion 146  
Hillreiner, Hans G. 321  
Holz 122, 124, 135, 138, 139  
Http-Protokoll 296  
Hundehalsband 185  
Hüttenwesen 91

## **I**

IBM 174  
Ideale Maschine 146  
Ideales Endresultat 70–72  
Ideation International 82  
Ideation Workbench 82  
Idee 32, 37, 44, 52, 56, 60, 83, 99–101, 103,  
  107, 108, 111, 118, 120, 174, 193, 194,  
  200, 236, 245, 251, 254, 255, 259, 262,  
  269  
  Auswahl 129  
  Bewertung 39, 41, 49, 102, 103, 105, 109,  
  110, 254  
  Findung 49  
  Generierung 142  
  Schatz 33, 64, 65, 67, 68, 132  
IEC 149  
IEEE 149  
IENA Erfindermesse 276  
IHK 252  
Importeur 237  
Indien 236  
Industrialisierung 295  
Industrie 245  
Industrielle Revolution 255, 295

Industrienorm 148  
Industrieverband 252, 274  
Informationszentrum Technische Keramik  
124  
Ingenieur 118, 144, 149, 179, 215  
Innokraft 82  
InnoMeT.NRW 274  
Innovation 47, 48, 52, 164, 215, 251, 269, 274,  
281  
Innovationsanreiz 164  
Instandhaltung 131, 270  
Insytec 82  
Intel 298  
Internationale Messe für Erfindungen 276  
Internationale Patentanmeldung 228  
Internationale Patentklassifikation 91  
Internationale Phase 212  
Internationalen Phase 212  
Internationaler Recherchenbericht 228, 230  
Internet 47, 48, 60, 84, 86–88, 92, 94, 97, 110,  
111, 119, 149, 156, 224, 234, 252, 262,  
270, 274, 276, 296  
Vertrieb 262  
Interview 66, 109, 111  
InventionMachine 82  
Investition 106, 154, 157, 160, 247, 253, 255,  
262, 272  
Investitionsgüter 262  
Investor 164, 261, 266, 273  
IPC 91, 94, 101, 189  
IPDL 95  
iPhone 135  
ISI Web of Knowledge 97  
Island 212  
ISO 149  
Isolation 124  
Isotropie 122  
ITU 149  
iWint 82

## **I**

Jahresgebühr 219, 225, 231, 235, 236, 238,  
239, 250, 270  
Japan 190, 236  
Patentamt 95

Jarund, Harry 289  
Joghurtbecher 85  
József, László 291

## **K**

Kaffeefilter 291  
Kalkulatorische Kosten 270, 271  
Kapitalbedarf 261, 273  
Kapitalgesellschaft 264  
Katalog 83, 88, 141, 144, 262  
Versand 263  
Kategorie 228  
Kaufhaus 87  
Kaufvertrag 258  
Kautschuk 123, 124  
Kennzeichnender Teil 185, 203  
Kennzeichnungspflicht 104  
Keramik 66, 121, 124  
KG 264  
Klarheit 195, 199, 205, 206, 214  
Klasse 91, 92, 101  
Klassifizierung 91, 193, 241  
Kleinunternehmerregelung 264  
Klettverschluss 66, 290  
KMU-Patentaktion 275  
Kolumbus, Christoph 31  
Kommanditist 264  
Kommerzielle Verwertung 47  
Komplementär 264  
Komplexe Aufgabe 59  
Komplexität 127  
Konkurrenz 40, 116, 137, 164, 165, 209, 215,  
235, 246, 248–250, 257  
Überwachung 97  
Konstruktion 60, 118, 128, 129, 139,  
141–144, 146, 148, 149  
Fehler 265  
Plan 142  
Kontrolle 41  
Konzeption 129, 141, 142  
Korrosion 122  
Festigkeit 103, 125  
Kosten 60, 71, 106, 118, 121, 149, 157, 164,  
211, 218, 239, 241, 246, 249, 250, 253,  
254, 256, 261, 269, 271

Kosten-Nutzen-Analyse 275  
Krankenversicherung 265  
Kreativität 33, 36, 52, 55, 57, 60, 61, 63, 72,  
101, 117, 118, 132, 142, 215, 281  
Technik 63  
Kubrick, Stanley 31  
Kugelschreiber 118, 139, 146, 150, 292  
Kunde 145, 147, 149, 157, 160, 251, 259,  
262  
Kundendienst 111  
Kundenorientierung 38  
Kündigungsfrist 247  
Kunststoff 119, 121, 123, 126, 134, 135, 139,  
152, 185  
Spritzguss 150, 154, 157  
Kunstwerk 167

## **L**

Ladenpreis 256  
Lagerbedingungen 151  
Lagerhaltung 106  
Lagerung 128, 130, 150, 153  
Landgericht 239  
Laser 34, 57, 100, 119, 192  
Laufzeit 173, 187, 214, 231, 247, 254,  
255  
Leasing 155, 266, 270  
Lebensdauer 145  
Lebensstil 130  
Leder 135  
Lego 62, 143, 293  
Leichtmetall 122  
Leitfähigkeit 102, 122, 124, 125  
Leuchtdiode 80  
Licht 80  
Lieferant 259, 270  
Linse 74  
Lizenz 34, 36, 47, 52, 87, 103, 115, 158, 164,  
168, 172, 175, 204, 205, 221, 235, 236,  
245–253, 256–259, 275  
Geber 247  
Gebühr 101, 167, 237, 241, 245–250, 255,  
256, 258  
Nehmer 89, 103, 105, 116, 126, 132, 165,  
236, 245–258

Verhandlung 260  
Vertrag 239, 246–248  
Locarno-Klassifikation 176  
Logistik 105, 156  
Logo 261  
Lohnfortzahlung 271  
Lohnnebenkosten 270  
Lösungsdatenbank 82  
Lösungsprinzip 122  
Löten 122  
Lotuseffekt 66  
Ltd. 264  
Luftfeuchtigkeit 72

## **M**

Machbarkeit 39, 252  
Magnetisches Feld 80, 102, 147  
Makler 258  
Mangel 49, 55, 57, 58, 71, 79, 83, 107, 141,  
145, 181, 207  
Mann, Thomas 31  
Marke 40, 88, 145, 151, 156, 166, 174, 175,  
236, 240, 241, 251  
Artikel 236  
Design 137  
Gesetz 175  
Image 137  
Register 175  
Verordnung 175  
Markenzeichen 151  
Marketing 38, 39, 48, 50, 51, 104, 106, 130,  
200, 246, 251, 254, 255, 261  
Markt 155, 160, 163–165, 175, 212, 225, 236,  
245, 246, 249–255, 257, 262, 284  
Analyse 252, 261  
Anteil 101, 106, 164, 240, 246  
Durchdringung 107  
Einführung 48  
Erfolg 48, 84, 120  
Forschung 39, 49, 87, 89, 97, 109, 112,  
147, 164, 255, 269  
Größe 106  
Potenzial 107, 108, 187, 254, 261  
Recherche 83, 192, 249, 253  
Marktforschungsinstitut 254

Maschine 70  
Maschinenbau 91  
Maschinenelement 144  
Masse 70, 75, 76, 102  
Massenprodukt 158  
Maßstab 193, 194  
Material 70, 79, 84, 89, 101, 103, 115–119,  
121–124, 126–128, 135, 137, 139, 144,  
146, 149  
Materialkosten 125  
Materialkunde 60, 121, 123  
Maus 75  
Means-plus-function 206  
Mechanisches Feld 79  
Mediation 239, 240  
Medizintechnik 96  
Mehrwertsteuer 159  
Melitta 291  
Mercedes-Benz 174  
Merkblatt für Patentanmelder 193, 224  
Merkmal 180, 181, 185, 191, 193, 194,  
198–201, 203–208  
Merkmalsanalyse 170, 172, 192, 193  
Messe 83, 89, 132, 237, 252, 263, 269, 276  
Messerblatt 72, 73  
Messerschneide 73  
Messestand 263  
Metall 121, 122, 135, 139  
Meucci, Antonio 299  
Michelin, Édouard 294  
Microsoft 174  
Miete 270  
MIMOSA 94  
Mindestlizenzgebühr 248, 256, 257  
MiniDisc 107  
Mitgliedsstaat 219, 224, 232  
Mobiltelefon 135  
Modelliermasse 138  
Modem 75  
Modul 137, 139, 145  
Monitor 75  
Monopol 259  
Montage 103, 153, 154  
Moodboard 111  
Morita, Akio 237  
Morse, Samuel 299

Motivation 67  
Tief 68  
München 212, 213, 234  
Mündliche Verhandlung 215, 231, 342  
Musterkoffer 265

**N**

Nachahmer 235, 236  
Nachanmeldung 224  
Nachhaltigkeit 103  
Naivität 61, 64  
Nanotechnologie 47  
Natur 57  
Nature 96  
Naturgesetz 166  
Nebenanspruch 199, 203  
Network of Automotive Excellence 274  
Neuheit 38, 44, 47, 48, 83, 100, 169, 172, 173,  
175, 214, 217, 229, 232

New Yorker Übereinkommen 240  
Newcomen, Thomas 296  
Nicht-ausschließliche Lizenz 248  
Nichtigkeit 189  
Klage 229, 235  
Nipkow, Paul 300  
NoAE 274  
Nobel, Alfred 296  
Nobelpreis 297  
Nordrhein-Westfalen 274  
Norm 144, 148–150, 159  
Normteil 109, 139, 143, 148  
Nutzen 251  
Nutzung 247

**O**

Oberbegriff 185, 203  
Oberfläche 70, 116, 123, 130, 132, 135, 138,  
144  
ODER-Verknüpfung 86  
Offenlegungsschrift 90, 179, 186, 189, 225,  
229  
Öffentliche Ordnung 167  
Öffentlichkeit 167, 168, 170, 177, 181, 207,  
221, 236, 245  
OHG 264

- Open Innovation 52  
Optimierung 35, 39, 56, 57, 70–72, 74, 77,  
81, 99, 108, 115, 116, 118, 129, 139, 141,  
144, 147, 174, 245, 249  
Optimierungserfindung 99  
Orthogonale Ansicht 194–196  
Osborn, Alex 62
- P**
- Paarweiser Vergleich 109  
Palette 150, 151  
Papier 91, 135  
Parameter 75  
Pariser Verbandsübereinkunft 176, 217  
Patent 33, 38, 44, 67, 83, 90, 94, 96, 99–101,  
103, 117, 122, 132, 138, 156, 158, 163,  
164, 166–168, 170–172, 174–177, 179,  
181, 183–185, 187, 189–191, 198, 199,  
201–203, 205, 207, 211, 213, 215, 216,  
218, 221, 222, 225, 231, 232, 236, 238,  
239, 241, 245, 247, 249–253, 255–257,  
259–261, 269, 275, 286  
abhängiges Patent 35  
Anmelder 180  
Anmeldung 44–46, 83, 90, 91, 101, 117,  
164, 169, 173, 180, 183, 188, 190,  
191, 193–195, 197–199, 203, 204, 207,  
209–215, 217, 218, 221–226, 231, 233,  
235, 241, 250, 252, 271, 275, 299, 321,  
342, 344  
Anspruch 179, 180, 182–185, 193, 194,  
197, 199, 201, 205, 207–209, 214,  
222–224, 226, 228, 229, 233, 241, 257,  
321  
Anwalt 31, 32, 40, 45, 116, 118, 163, 164,  
172, 187, 190, 191, 199, 215, 218, 219,  
221, 223, 234, 238, 271, 321, 342  
Anwaltskammer 221, 276  
Datenbank 57, 83–85, 90, 91, 93, 97, 192,  
241, 276  
Erteilung 65, 172, 212, 214, 223, 224, 226,  
231, 255, 344  
Erteilungsantrag 227  
Fähigkeit 109  
Gesetz 166, 167, 169, 180, 194, 200, 207,  
232  
Informationszentrum 234  
Inhaber 167, 168, 189, 247, 249  
Literatur 84, 168, 179, 186, 194  
Nichtigkeitsverfahren 222  
Prüfer 96, 117, 170, 172, 200, 202–205,  
215, 217, 222, 223, 226, 229, 231–233,  
342  
Prüfungsverfahren 204, 221, 222, 225,  
234, 321  
Recherche 86, 90, 193, 199, 214, 234  
Recht 159, 202  
Register 187–189  
Rolle 179, 189, 250  
Schrift 71, 75, 85, 86, 94, 141, 179–181,  
183–186, 189–191, 193, 199, 203, 207,  
209, 221, 232, 236, 237  
Schutz 186, 210, 212, 217, 222, 253, 255  
Server 234  
Strategie 165  
Streit 239  
Streitigkeit 184, 239  
Suche 89  
System 168, 169, 173, 181, 199, 211, 215,  
222  
Überwachung 235, 241  
Verletzung 168, 172, 201, 207, 217,  
236–238, 241, 248  
Patentamt 44, 74, 90, 91, 94, 100, 101, 164,  
165, 169, 172, 173, 179, 180, 188, 191,  
199, 200, 202, 209, 212, 218, 221–226,  
229, 231–233, 241, 250, 258, 285  
Deutsches Patent- und Markenamt s.  
DPMA  
Europäisches Patentamt s. EPA  
PatG 166, 167, 169, 180, 188, 194, 202, 213,  
214, 229, 232, 233, 235, 250  
Patient 167  
Patentierbarkeit 32, 60, 166, 169, 184, 187,  
212–214, 224, 225, 228, 229, 232, 238  
PaTrAS 226  
PatV 208, 209, 213  
Pavel, Andreas 237  
PCT 166, 186, 211–213, 218, 219  
Penicillin 299

Perpetuum mobile 101  
Personalkosten 270  
Personengesellschaft 263  
Perspektivische Ansicht 195  
Perspektivischer Schnitt 196  
Phantomlinie 195  
Pharmazie 96  
Photopolymerharz 119  
Physik 91, 101  
Physikalischer Widerspruch 70, 73–75,  
101  
Plastik 119  
Polymer 121, 123  
Post-it 294  
Präsentationsprototyp 115, 144  
Preis 49, 50, 71, 157, 251  
Primärform 136  
Prinzipiskizze 58  
Priorität 203, 211, 212, 217, 223–226, 229  
Privatanmelder 172, 250  
Problemformulierung 56, 58  
Produkt 33, 37, 39, 47–50, 52, 84, 87–89, 97,  
99, 101, 103, 108, 109, 115, 116, 118,  
120, 121, 126, 127, 130, 134, 137, 139,  
141, 143, 145, 147, 148, 151, 153, 156,  
160, 165, 173, 175, 200, 236, 245, 246,  
249, 250, 252–254, 256, 260, 263, 264  
Bewertung 111  
Design 89, 127  
Einführung 50, 110  
Entwicklung 41, 108, 118, 221  
Haftpflichtversicherung 265  
Katalog 83  
Kommunikation 134  
Lebenszyklus 47, 49, 251–253  
Palette 246, 250  
Portfolio 254  
Semantik 127  
Suche 89  
Produktion 47, 105, 106  
Programmierer 119  
Projektteam 118  
Prototyp 31, 44, 62, 67, 73, 84, 101–103, 106,  
115–122, 124, 127–130, 138, 139, 141,  
142, 145, 147–149, 156, 164, 194, 245,  
251, 252, 255, 260, 271

Provision 258, 262  
Prozesskosten 265  
Prüfungsantrag 219, 224–226, 229  
Prüfungsbescheid 229, 338, 339  
Prüfungsgebühr 219  
Prüfungsverfahren 207, 209, 211, 214, 218,  
224, 241  
Publikationsnummer 186

## **Q**

Qualität 133, 145, 154, 157, 158, 160, 166,  
247, 251, 253

## **R**

RALF 250, 275, 276  
Rapid Prototyping 119, 120  
Rausing, Ruben 289  
Realisierbarkeit 101  
Recherche 31, 33, 60, 68, 83, 84, 86–91, 94,  
171–173, 181, 187, 189, 192, 214, 215,  
225, 226, 228, 232, 236, 275  
Amt 212  
Antrag 217, 224  
Bericht 186, 204, 212, 217, 221, 223, 224,  
226, 228, 229, 338  
Gebühr 213, 219, 228  
Recht auf Gehör 215  
Rechtsanwalt 159, 247  
Rechtsberatung 159  
Rechtsbestand 222  
Rechtsform 250, 261, 263, 264  
Rechtssprechung 238  
Rechtsschutz 275  
Rechtsschutzversicherung 241  
Rechtssicherheit 201  
Reformation 295  
Regionale Phase 212, 213  
RegisterPlus 96, 222, 223  
Reibung 124, 147  
Koeffizient 125  
Reibungswärme 79  
Reife 50  
Relativer Begriff 58, 206  
Reparatur 145  
Rhino3d 142

- Richtlinien für die Prüfung im Europäischen Patentamt 209, 214, 215
- Risiko 158, 164, 199, 237, 238, 246, 248, 253, 256, 257, 259, 261, 264
- Risikokapital 266, 273  
Gesellschaft 273
- Rohmaterial 154
- Röntgenstrahlung 80
- Rotterdam 158
- Rubik-Würfel 134
- Rückfallposition 204
- Rückkaufsrecht 267
- Rücknahme 129
- Rücknahmeverordnung 104
- S**
- Sachgemeinkosten 270
- Sachprüfung 225, 226, 229
- Salzlösung 74
- Samsonite 293
- Sättigung 50, 51
- Schadenersatz 45, 217, 237–240
- Schadstoffbestimmung 154
- Schallschutz 154
- Schaltplan 59, 197
- Schaltung 202
- Scheibenwischer 194–196, 198
- Schiedsgericht 239, 240
- Schiffscontainer 150, 151, 159
- Schneideeinrichtung 204
- Schneider 119
- Schnittbild 195
- Schnittlinie 183, 195
- Schokoriegel 72
- Schraffierung 195
- Schreiner 119
- Schutz 181, 225  
Anspruch 187  
Bereich 179, 212, 257  
Dauer 165  
Recht 236, 239, 241, 258  
Titel 67, 94, 165, 172, 173, 186–189, 245, 246, 251, 255, 261
- Umfang 167, 179, 181, 184, 185, 198, 199, 201, 202, 204, 206, 207, 209, 224, 231, 238, 241
- Schweißen 122
- Schweißer 119
- Science 96
- Scopus 97
- Sekundärform 136
- Seminar 90, 234, 252
- Separation 70, 73–75, 78  
durch Bedingungswechsel 73, 75  
im Raum 73, 74  
in der Zeit 73, 74  
innerhalb eines Objektes und seiner Teile 74
- Sequenz 195
- Serienfertigung 115, 118, 119, 123, 129, 144, 147
- Serienreife 121
- Servolenkung 74
- SFM 81
- Shop 262
- Sicherheit 104, 121, 131, 146, 148, 159, 246, 253
- Siemens 174, 228
- SIGNO 234, 252, 275  
Partner 275, 276
- Silver, Spencer 294
- Solvay Solexis S.p.A. 223
- Sonderzeichen 86
- Sony 237
- Southbeach 82
- Sozialversicherungsbeitrag 271
- Spielzeug 160
- Sprengen 91
- Spritzgießen 119, 123, 157
- Stahl 200
- Stammkapital 264
- Stand der Technik 31, 32, 60, 83, 90, 96, 100, 108, 168–173, 175, 179, 181, 185, 187, 190, 193, 202–204, 207, 209, 217, 225, 226, 228–230, 232, 241, 275
- Standardlösung 70
- Stanzen 122
- Staubsauger 129
- Vertreter 262

- Steuer 155  
  Erklärung 272  
Stoff 79, 80  
Stoff-Feld-Analyse 70, 77, 80  
Stoff-Feld-Modell 80, 81  
Strauss, Richard 62  
Stress 63  
Stückliste 141, 142  
Stückzahl 106, 148, 149, 153, 154, 251, 256,  
  261  
Subsystem 74, 80  
Suchbegriff 86, 88, 92, 96  
Suchkonzept 86  
Suchmaschine 84–88  
Suchtabelle 85, 88, 92  
Suchwinkel 71  
Sullivan, Thomas 291  
Supermarkt 87, 117  
Swatch 137  
Symbolfunktion 134  
Synonym 85, 96
- T**
- TACSY 91  
Täglicher Lebensbedarf 91  
Taiwan 158, 159  
Tamagotchi 107  
TARIC-Datenbank 159  
Taschenbuch der Werkstoffe 125  
Tastatur 75  
Tätigkeit 202  
Team 155  
Techniker 118  
Technische Aufgabe 32, 33, 49, 55, 56, 59, 61,  
  68, 69, 71, 74, 78, 81, 87, 99, 115, 122,  
  125, 139, 141, 165, 166, 170–172, 181,  
  192, 193, 199, 201, 202, 207, 208, 215,  
  216, 230, 251  
Technische Lösung 33, 55, 58, 61  
Technische Standardlösung 303  
Technische Zeichnung 155  
Technischer Bereich 40, 65, 181, 189, 207,  
  215, 237, 241, 246  
Technischer Parameter 74, 303  
Technischer Widerspruch 70, 72, 75, 76, 78  
Technologietransfer 250, 269, 275  
TechOptimizer 82  
Teilaufgabe 59  
Telefon 298  
  Marketing 262  
Temperatur 72, 74, 75, 102  
Temperaturbeständigkeit 124  
Test 245  
Testinstitut 145  
Testprotokoll 145, 160  
Testverkauf 148  
Tetra Pak 150, 151, 289  
Textilien 91  
Therapie 167  
Thermisches Feld 79  
Thesaurus 85  
Thomasregister 88, 157  
Titel 181, 187, 193, 225, 251  
Toaster 118, 175  
Toleranz 144  
Torudd, Erik 289  
Trägheit 71  
Trägheitspfeil 71  
Transport 70, 72, 76, 91, 128, 130, 148, 150,  
  151, 202  
Transportkosten 159  
Transportverpackung 150  
Trend 97, 109  
Trendsetter 112  
TriS Europe 82  
TRIZ 69–71, 74–78, 81, 82, 99, 122, 192, 281,  
  303  
TRIZ-Software 82  
Trolley 293  
Tupper, Earl S. 292  
Tupperware 292  
Türkei 158, 212  
TÜV 104, 148
- U**
- U1 186  
Überbeanspruchung 145  
Übersetzung 95, 223, 226, 231, 232  
Ultraschallmesser 73  
Umfang 233

- Umgehungslösung 201
  - Umkehrprinzip 64
  - Umkehrung 57
  - Umsatz 50, 71, 106, 250, 251, 254, 256, 257
    - Beteiligung 156
    - Steigerung 256
    - Steuer 159
  - Umwelt 104, 121, 126, 128
    - Verschmutzung 146
    - Verträglichkeit 103
  - Unabhängiger Patentanspruch 185, 199–202, 204, 208, 229, 342
  - UND-Verknüpfung 86, 88
  - Universität 89, 96
  - Unterbewusstsein 61, 62, 78
  - Unterklasse 91
  - Unternehmen 48, 164, 175, 215
    - Gründung 260
  - Unternehmergesellschaft 264
  - Untersystem 74
  - Urheberrecht 166, 167, 177, 241
  - USA 236
  - US-Patent- und Markenamt s. USPTO
  - USPTO 95, 167
- U**
- Vakuumgießen 123
  - Validierung 232
  - Variation 62
  - VDA 149
  - VDE 104, 148, 149
  - VDI 149
  - VDI-Richtlinie 2227 102
  - VELCRO 291
  - Verbindung 146
  - Verbraucherforum 88
  - Verbrennungsmotor 70, 147
  - Verbundwerkstoff 121, 124, 200
  - Verfahren 202, 203, 205, 261, 264
  - Verformbarkeit 122
  - Vergleich 237
  - Vergrößerung 57
  - Vergütung 215, 216, 256
  - Verhandlung 155
  - Verkauf 160, 177, 257, 258, 262
  - Verkaufsmesse 263
  - Verkaufsplattform 88
  - Verkaufspreis 149, 250, 252, 271
  - Verkaufsverpackung 150, 151
  - Verkleinerung 57
  - Verlängerungsgebühr 173, 175
  - Verletzungsklage 238
  - Verletzungsverfahren 239
  - Vermarktung 84, 105, 134, 164, 174, 245, 284
  - Vermittlungsbüro 159
  - Veröffentlichung 44, 165, 173, 179, 181, 207, 215, 225, 229, 232, 236, 252, 321, 344
    - Nummer 186, 189, 251
  - Verpackung 72, 105, 123, 128, 148, 150, 154, 155, 165, 284
  - Versand 155, 271
  - Versandhandel 83
  - Verschleiß 102, 109, 121, 122, 124, 125
  - Verschleißfestigkeit 125
  - Versicherung 241, 270
  - Vertrag 246, 248
    - Bruch 265
  - Vertragshersteller 155
    - Strafe 45
  - Vertreter 262
  - Vertrieb 103, 137, 148, 153, 156, 160, 177, 237, 245, 246, 248, 252, 253, 255, 257, 263
  - Vertriebskosten 106
  - Vertriebsmitarbeiter 262
  - Vertriebsweg 87, 237, 249, 251, 259, 260, 262
  - Verwendung 145
  - Verwertung 34, 39, 45, 47, 184, 186, 245, 248, 252, 259, 269, 275, 286
  - Visitenkarte 90, 276
  - Vogelflug 64
  - Vollständiges System 81
  - Volumen 70
  - Von Ardenne, Manfred 300
  - Vorfertigungsprototyp 116, 120, 121, 138, 139, 141, 147
  - Vorfunktionsprototyp 115
  - Vorläufige Prüfung 212
  - vorzeitige Offenbarung 44

**W**

Wachstum 50  
Waffe 91  
Walkman 130, 237  
Wallenberg, Erik 289  
Warengruppe 159  
Wärmeleitfähigkeit 102  
Wärmeleitung 79  
Wartung 145  
Watt, James 296  
Wechselwirkung 58, 80  
Weichmacher 123  
Wellpappe 151  
Weltorganisation für geistiges Eigentum s.  
WIPO  
Wer liefert was 88, 156  
Werbung 39, 48, 50, 106, 165, 166, 168, 174,  
246, 250, 255, 260, 262, 270  
Werkauftrag 119  
Werkstatt 154  
Werkstoff 76, 102, 103, 121, 141, 282  
Auswahl 121, 125  
Kunde 283  
Schaubild 125  
Werkstück 74, 119, 142, 157  
Werkvertrag 239  
Werkzeug 31, 156  
Werkzeugmaschine 154  
Wesentliches Merkmal 191, 198, 199  
Wettbewerb 269, 287  
Wettbewerber 31, 40, 48  
Wettbewerbsvorteil 261  
Widerruf 189, 233  
Widerspruch 101, 198  
Analyse 78  
Matrix 76, 77, 81  
Wiederverwertbarkeit 103, 126, 132  
Wikipedia 281  
Wildcard 85, 86  
Winkel 194  
WIPO 91, 175, 212–214, 228, 239  
WIPO Arbitration and Mediation Center 239  
Wirkprinzip 102

Wirkungsschema 59  
Wirtschaftlichkeit 105  
Wissenschaft 96  
Wissenstransfer 236  
WorldWideWeb 296  
Wörterbuch 85  
www.triz-online.de 76

**X**

Xing 110

**Y**

Yoga 64

**Z**

Zähigkeit 102, 122, 125  
Zahlungsunfähigkeit 256  
Zeichnung 93, 120, 129, 138, 139, 141,  
142, 144, 155, 176, 180, 182–184, 191,  
193–195, 197, 198, 208, 209, 224, 233,  
321  
Zeitplan 261  
Zeitung 262  
Zertifizierung 246, 253  
Zielgruppe 48, 90, 107, 110, 111, 135, 137,  
147, 254, 261, 263  
Zins 270–272  
Zippo 137  
Zoll 159  
Zulassung 246, 253  
Zulieferer 88, 106  
Zurückweisung 180, 199, 215, 231–233  
Zusammenarbeitsvertrag 166  
Zusammenfassung 89, 93, 96, 180, 182, 187,  
209, 224, 226, 251, 261, 321  
Zusatzanmeldung 203  
Zuse, Konrad 297  
Zuverlässigkeit 102  
Zwangslizenz 167  
Zweiteilige Form 203  
Zwischenprodukt 154