



2 Gesamt-Index

Zeichen

!: *Programmierung, Experte* 96
!-Zeichen: *Programmierung, Experte* 92
?: *Programmierung, Experte* 97
:: *Programmierung, Experte* 98
- Zeichen: *Programmierung, Experte* 30
#INSIDE: *Konfiguration* 32
#INSIDE_STOP: *Konfiguration* 32
#OUTSIDE: *Konfiguration* 32
#OUTSIDE_STOP: *Konfiguration* 32
#PGNO_ACKN: *Konfiguration* 42
#PGNO_FAULT: *Konfiguration* 43
#PGNO_GET: *Konfiguration* 42
#SWITCH: *Zusatzfunktionen* 18
#T_WAIT: *Diagnose* 32, 33
#TOGGLE: *Zusatzfunktionen* 18
#TRIGGERED: *Diagnose* 33
\$ - Zeichen: *Programmierung, Experte* 45
\$CONFIG.DAT: *Konfiguration* 57
\$CUSTOM.DAT: *Konfiguration* 31
\$EXT_START: *Konfiguration* 38, 52
\$EXT_START\$IN[]: *Konfiguration* 58
\$I_O_ACTCONF: *Konfiguration* 38
\$I_O_ACTCONF \$OUT[]: *Konfiguration* 58
\$IN[]: *Diagnose* 31, 33
\$MACHINE.DAT: *Konfiguration* 32, 58
\$OUT[]: *Diagnose* 33
\$POS_RET: *Konfiguration* 47, 49
\$PRO_I_O[]: *Konfiguration* 38
\$STOPMESS \$OUT[]: *Konfiguration* 58
\$TOOL: *Konfiguration* 33
\$TRACE.MODE: *Diagnose* 34
\$TRACE.STATE: *Diagnose* 34
\$WORKSPACE: *Konfiguration* 32

Zahlen

2-dimens.: *Programmierung, Experte* 26
3-dimens.: *Programmierung, Experte* 26
32-Bit-Gruppen: *Diagnose* 31
5D: *Konfiguration* 78
6D: *Konfiguration* 78

A

A, B, C: *Konfiguration* 68, 75



ACCEPTINLINEFORM: *Zusatzfunktionen* 24
Achse(n) der externen Kinematik: *Konfiguration* 65
achsspezifisches Koordinatensystem: *Programmierung, Experte* 49
Aggregat: *Programmierung, Experte* 28
ALARM_STOP: *Konfiguration* 49
Allgemeine Sicherheitsvorschriften: *Einleitg., Sicherheit* 9
Anhang: *Zusatzfunktionen* 33
ANIN: *Programmierung, Experte* 126
ANIN OFF: *Programmierung, Experte* 126
ANIN ON: *Programmierung, Experte* 126
ANIN/ANOUT: *Programmierung, Experte* 124
ANOUT OFF: *Programmierung, Experte* 124
ANOUT ON: *Programmierung, Experte* 124
Anschlußbedingungen: *Einleitg., Sicherheit* 18
Anweisung: *Programmierung, Experte* 11
Anwender-HALT: *Konfiguration* 56
APPL_RUN: *Konfiguration* 49
APPL_RUN : *Konfiguration* 57
Arbeitsraumüberwachung: *Konfiguration* 17, 31
Arcuscosinus: *Programmierung, Experte* 42
Arcussinus: *Programmierung, Experte* 42
Arcustangens: *Programmierung, Experte* 43
ASS: *Zusatzfunktionen* 11
ASSAGG: *Zusatzfunktionen* 11
Aufruf der Logbuch-Funktion: *Diagnose* 7
Aufstellung: *Einleitg., Sicherheit* 18
Aufzeichnungslänge: *Diagnose* 31, 32, 34
Ausblenden von Bits: *Programmierung, Experte* 40
Ausschalten der Arbeitsraumüberwachung: *Konfiguration* 33
Außerbetriebnahme: *Einleitg., Sicherheit* 19
AUT: *Konfiguration* 49
AUTOLIMIT: *Zusatzfunktionen* 35
automatischer Vorlaufstop: *Programmierung, Experte* 77
AXIS: *Programmierung, Experte* 97

B

Base: *Konfiguration* 70
basisbezogene Interpolation: *Programmierung, Experte* 54
Basiskoordinatensystem: *Programmierung, Experte* 54
Bedienerschutz: *Konfiguration* 53
Benutzerebenen: *Konfiguration* 10
Benutzergruppe: *Konfiguration* 10
Benutzergruppe "Experte": *Diagnose* 5
Besondere Sicherheitsmaßnahmen: *Einleitg., Sicherheit* 10
Betrag: *Programmierung, Experte* 42
Betrieb: *Einleitg., Sicherheit* 19
Bewegungsanweisungen: *Programmierung, Experte* 49



Bin Dez: *Programmierung, Experte* 24
Binärsystem: *Programmierung, Experte* 23
Binder: *Programmierung, Experte* 12
Blockkennung: *Programmierung, Experte* 107
BOF-Version: *Konfiguration* 30
BOOL: *Programmierung, Experte* 24
Bool: *Zusatzfunktionen* 33
BOTTOMTEXT: *Zusatzfunktionen* 16
BRAKE: *Programmierung, Experte* 146

C

C_DIS: *Programmierung, Experte* 99
C_ORI: *Programmierung, Experte* 99
C_PTP: *Programmierung, Experte* 80, 99
C_VEL: *Programmierung, Experte* 99
CA: *Programmierung, Experte* 74
Caller Stack: *Diagnose* 5, 10
CANCELINLINEFORM: *Zusatzfunktionen* 24
CELL.SRC: *Konfiguration* 38, 50
CENTERTEXT: *Zusatzfunktionen* 16
CHAR: *Programmierung, Experte* 24
Char: *Zusatzfunktionen* 33
CIRC: *Programmierung, Experte* 74, 103
CIRC REL: *Programmierung, Experte* 103
Compiler: *Programmierung, Experte* 12
CONF_MESS: *Konfiguration* 48
CONFIRM: *Programmierung, Experte* 116
CONTINUE: *Programmierung, Experte* 77
CROSS-Log: *Diagnose* 10
CROSS-Log archivieren: *Diagnose* 5, 10
CROSS-Log-Symbole: *Diagnose* 9
CROSS-Logbuch: *Diagnose* 5, 7
Cursor-Tasten: *Konfiguration* 67, 75

D

Datei: *Programmierung, Experte* 11
Dateikonzzept: *Programmierung, Experte* 11
Dateiliste: *Programmierung, Experte* 11
Daten Ok: *Konfiguration* 68
Datentyp: *Programmierung, Experte* 21
DECL: *Programmierung, Experte* 21
DEF: *Programmierung, Experte* 11, 131
DEF-Zeile: *Konfiguration* 18
DEFDAT: *Programmierung, Experte* 161
DEFFCT: *Programmierung, Experte* 132
DEFSCRIPT: *Zusatzfunktionen* 20
DEFTP: *Zusatzfunktionen* 7



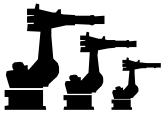
DFCT: *Zusatzfunktionen* 10
DIGIN: *Programmierung, Experte* 128
DIGIN OFF: *Programmierung, Experte* 128
DIGIN ON: *Programmierung, Experte* 128
Distanzkriterium: *Programmierung, Experte* 83
DO: *Zusatzfunktionen* 22
DRIVES_OFF: *Konfiguration* 48
DRIVES_ON: *Konfiguration* 48
DSE: *Konfiguration* 19
DSUB: *Zusatzfunktionen* 10
DUP: *Zusatzfunktionen* 10

E

E/A Rekonfigurieren: *Konfiguration* 9
E/A-Schnittstelle: *Konfiguration* 38
E/A-Treiber: *Konfiguration* 9
E6AXIS: *Programmierung, Experte* 97
E6POS: *Programmierung, Experte* 97
Editier-Cursor: *Programmierung, Experte* 95
Editor: *Programmierung, Experte* 14
EGB-Richtlinien: *Einleitg., Sicherheit* 25
Ein/Ausgänge: *Konfiguration* 7, 37
Einblenden von Bits: *Programmierung, Experte* 40
Einleitung: *Einleitg., Sicherheit* 5
Einstellungen: *Konfiguration* 13
ENABLE: *Zusatzfunktionen* 12, 16
END: *Zusatzfunktionen* 24
ENDSCRIPT: *Zusatzfunktionen* 20
ENDSWITCH: *Zusatzfunktionen* 23
ENDTP: *Zusatzfunktionen* 7
ENUM: *Programmierung, Experte* 30
ERR_FILE: *Konfiguration* 43
ERR_TO_PLC: *Konfiguration* 50
EXIT: *Programmierung, Experte* 113
EXT/EXTFCT: *Programmierung, Experte* 132
EXT_ERR: *Konfiguration* 43
EXT_PGNO: *Konfiguration* 42, 43
EXT_PGNO.SRC: *Konfiguration* 50
EXT_START: *Konfiguration* 47
ExtBase Ok: *Konfiguration* 63
EXTERN: *Konfiguration* 49
Extras: *Konfiguration* 16

F

Fahrfreigabe: *Konfiguration* 55
FCT: *Zusatzfunktionen* 10
Fehlerbits: *Konfiguration* 25



Fehlermeldung: *Programmierung, Experte* 16
Fehlerprotokoll: *Programmierung, Experte* 17
Feldindex: *Programmierung, Experte* 25
Flags: *Programmierung, Experte* 45
flankengetriggert: *Programmierung, Experte* 142
Fliegendes Messen: *Programmierung, Experte* 149
FOCUS: *Zusatzfunktionen* 9
FOLD: *Zusatzfunktionen* 9, 12
Fold: *Programmierung, Experte* 163
FOR: *Programmierung, Experte* 108
FRAME: *Programmierung, Experte* 97
Frameverknüpfung: *Programmierung, Experte* 33
Freidrehvorrichtung: *Einleitg., Sicherheit* 13
Funktionen sperren: *Konfiguration* 11
Fußpunkt: *Konfiguration* 62
Fußpunkt (numerisch): *Konfiguration* 62, 66

G

Geberfehlern: *Konfiguration* 21
Generat. Stop: *Konfiguration* 53
geometrische Datentypen: *Programmierung, Experte* 29
Geometrischer Operator "·": *Programmierung, Experte* 98
Geschwindigkeitskriterium: *Programmierung, Experte* 83
Gewichtsausgleich: *Einleitg., Sicherheit* 12
global: *Programmierung, Experte* 132
GOTO: *Programmierung, Experte* 105
Greifer: *Konfiguration* 8
greiferbezogene Interpolation: *Programmierung, Experte* 55
Grundsystem-Version: *Konfiguration* 30

H

Haftungshinweis: *Einleitg., Sicherheit* 7
HALT: *Programmierung, Experte* 115
Herausfiltern von Bits: *Programmierung, Experte* 40
Hex Dez: *Programmierung, Experte* 24
Hexadezimalsystem: *Programmierung, Experte* 23
Hilfe: *Konfiguration* 30
höheres Fahrprofil: *Programmierung, Experte* 57
HOV: *Konfiguration* 70

I

Icons: *Zusatzfunktionen* 16
IF: *Programmierung, Experte* 106
IMPORT: *Programmierung, Experte* 162
IN_HOME: *Konfiguration* 50
Inbetriebnahme: *Einleitg., Sicherheit* 18



INI: *Programmierung, Experte* 62
Inline-Formular: *Zusatzfunktionen* 31
INLINEFORM: *Zusatzfunktionen* 9
INSIDE_STOP: *Konfiguration* 33
INT: *Programmierung, Experte* 23
Int: *Zusatzfunktionen* 33
INTERRUPT: *Programmierung, Experte* 140
Interrupt ausschalten: *Programmierung, Experte* 142
Interrupt einschalten: *Programmierung, Experte* 142

K

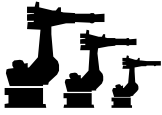
kartesische Koordinatentransformation: *Programmierung, Experte* 50
KEYDOWN_PICTURE: *Zusatzfunktionen* 16
KEYDOWNMINUS_PICTURE: *Zusatzfunktionen* 16
KFDL: *Zusatzfunktionen* 5
Kinematiknummer: *Konfiguration* 63
Kollisionsschutz: *Einleitg., Sicherheit* 16
konstant + bahnbezogen: *Programmierung, Experte* 69
konstant + raumbezogen: *Programmierung, Experte* 71
Koordinatensystem: *Programmierung, Experte* 49, 60
Koordinatentransformation: *Programmierung, Experte* 50
KRL: *Programmierung, Experte* 7; *Zusatzfunktionen* 5
KRL-Assistent: *Programmierung, Experte* 95
KUKA-Cross: *Diagnose* 7
KUKA-Robot-Language: *Programmierung, Experte* 95

L

Langtexte: *Konfiguration* 14
Lastbegrenzung: *Einleitg., Sicherheit* 12
Lebensdauer: *Programmierung, Experte* 20
Limited Visibility: *Programmierung, Experte* 164
LimitedVisibility: *Konfiguration* 17
LIN: *Programmierung, Experte* 73, 101
LIN REL: *Programmierung, Experte* 101
LIN-CIRC Überschleif: *Programmierung, Experte* 88
Logbuch: *Diagnose* 5, 6
lokal: *Programmierung, Experte* 132
LOOP: *Programmierung, Experte* 113

M

Mehrdeutigkeit: *Programmierung, Experte* 64
MESSAGE: *Zusatzfunktionen* 23
Meßmarkierung anfahren: *Konfiguration* 65
MFC-Register: *Konfiguration* 28
Modul P00: *Konfiguration* 42
Motorüberwachung: *Einleitg., Sicherheit* 12



MOVE_ENABLE: *Konfiguration 47*

N

Name: *Zusatzfunktionen 33*

Name der Aufzeichnung: *Diagnose 31, 32, 34*

Namen: *Programmierung, Experte 19*

NEAR_POSRET: *Konfiguration 49*

NEED_DRIVESOK: *Zusatzfunktionen 17*

NEED_MODEOP: *Zusatzfunktionen 17*

NEED_PROSTATE: *Zusatzfunktionen 18*

NEED_PROSTATE0: *Zusatzfunktionen 17*

NEED_SAFETYSWITCH: *Zusatzfunktionen 17*

NEXT: *Zusatzfunktionen 19*

NOT-AUS: *Konfiguration 54*

NOT-AUS-Kreis: *Einleitg., Sicherheit 16*

NOTHING: *Zusatzfunktionen 24*

O

Office-BOF: *Konfiguration 16*

Offset: *Konfiguration 62, 69*

Offset (numerisch): *Konfiguration 62, 73*

Offset externer Kinematik: *Konfiguration 62, 76*

ON_PATH: *Konfiguration 49*

ONACCEPT: *Zusatzfunktionen 11*

ONKEYDOWN: *Zusatzfunktionen 18*

ONKEYDOWNMINUS: *Zusatzfunktionen 19*

ONKEYREPEAT: *Zusatzfunktionen 19*

ONKEYREPEATMINUS: *Zusatzfunktionen 19*

ONKEYSHOW: *Zusatzfunktionen 18*

ONKEYUP: *Zusatzfunktionen 18*

ONKEYUPMINUS: *Zusatzfunktionen 19*

ONTOUCHUP: *Zusatzfunktionen 11*

Operand: *Programmierung, Experte 31*

Orientierungskriterium: *Programmierung, Experte 83*

Oszilloskop: *Diagnose 5*

OUTSIDE_STOP: *Konfiguration 33*

Override: *Konfiguration 9*

P

PARAM: *Zusatzfunktionen 9, 11*

Parameterliste: *Programmierung, Experte 134*

Passiver Stop: *Konfiguration 57*

Paßwort: *Programmierung, Experte 7*

Paßwort ändern: *Konfiguration 14*

PERI_RDY: *Konfiguration 49*

Peripherie-Schnittstellen: *Konfiguration 9*



Pfad: *Programmierung, Experte* 11
PGNO: *Konfiguration* 50, 57
PGNO_ERROR: *Konfiguration* 50, 57
PGNO_FBIT: *Konfiguration* 46, 57
PGNO_LENGTH: *Konfiguration* 46, 57
PGNO_PARITY: *Konfiguration* 46, 57
PGNO_REQ: *Konfiguration* 42, 48, 57
PGNO_TYPE: *Konfiguration* 46, 57
PGNO_VALID: *Konfiguration* 47, 51
PICTURE: *Zusatzfunktionen* 16
Planungs- und Bauhinweise: *Einleitg., Sicherheit* 14
Platzhalter: *Programmierung, Experte* 96
POS: *Programmierung, Experte* 97
Positionsangabe: *Programmierung, Experte* 97
Powermodul Register anzeigen: *Konfiguration* 24
Priorität: *Programmierung, Experte* 41, 142, 151, 156
PRO_ACT: *Konfiguration* 50
Prog.-Nr.-Quitt.: *Konfiguration* 51
PTP: *Programmierung, Experte* 56, 99
PTP REL: *Programmierung, Experte* 99
PUBLIC: *Programmierung, Experte* 162
PULSE: *Programmierung, Experte* 122
Punkt übernehmen: *Konfiguration* 65
Punkt-Separator: *Programmierung, Experte* 28

R

RDW: *Konfiguration* 19
RDW Hardware Konfiguration einstellen: *Konfiguration* 22
RDW Kommunikation überprüfen: *Konfiguration* 22
RDW Offset und Symmetrie auf Defaultwerte setzen: *Konfiguration* 29
RDW Offset und Symmetrieabgleich: *Konfiguration* 21
RDW Phasenverschiebung einstellen: *Konfiguration* 22
RDW Tabelle anzeigen: *Konfiguration* 20
RDW-Tabelle auf Festplatte speichern: *Konfiguration* 29
REAL: *Programmierung, Experte* 24
Real: *Zusatzfunktionen* 33
REDECL: *Zusatzfunktionen* 21
Referenzwerkzeug: *Konfiguration* 63
REPEAT: *Programmierung, Experte* 111
RESUME: *Programmierung, Experte* 147
Roboterkoordinatensystem: *Programmierung, Experte* 53
Robotername: *Konfiguration* 15
Robotertyp: *Konfiguration* 30

S

S und T: *Programmierung, Experte* 63
SAK: *Programmierung, Experte* 63



Schnelles Messen: *Programmierung, Experte* 147
Schnittstellenbelegung: *Konfiguration* 58
Schrittweite Override: *Konfiguration* 9
Seriennummer des Roboters: *Konfiguration* 15
SET: *Zusatzfunktionen* 22
SETVAR: *Zusatzfunktionen* 20
SHORTCUT: *Zusatzfunktionen* 12
SHORTNAME: *Zusatzfunktionen* 11
SHOWVAR: *Zusatzfunktionen* 21
Sicherheit: *Einleitg., Sicherheit* 7
Sicherheitsbelehrungen: *Einleitg., Sicherheit* 20
Sicherheitseinrichtungen: *Einleitg., Sicherheit* 12
Sicherheitsfunktionen der Steuerung: *Einleitg., Sicherheit* 13
Sicherheitskennzeichnung: *Einleitg., Sicherheit* 21
Sicherheitssymbole: *Einleitg., Sicherheit* 8
SIGNAL: *Programmierung, Experte* 118
Sinus, Cosinus, Tangens: *Programmierung, Experte* 42
Skripte: *Zusatzfunktionen* 20
SOFTKEYKUKA.INI: *Konfiguration* 10
Software-Hersteller: *Konfiguration* 30
Sonderzeichen: *Zusatzfunktionen* 37
Spannungsüberwachung: *Einleitg., Sicherheit* 12
Sperren / Freigeben: *Programmierung, Experte* 142
Sprache: *Konfiguration* 13
SPS.SUB: *Konfiguration* 38
Standorte: *Einleitg., Sicherheit* 6
STATKEY [n]: *Zusatzfunktionen* 14
STATKEYBAR: *Zusatzfunktionen* 13
Status: *Programmierung, Experte* 63
Statuskeys: *Zusatzfunktionen* 13
Statustasten: *Konfiguration* 9
STOPMESS: *Konfiguration* 48
Strichpunkt: *Programmierung, Experte* 18
String: *Zusatzfunktionen* 34
STRUC: *Programmierung, Experte* 28
STYLE: *Zusatzfunktionen* 9, 18
SUB: *Zusatzfunktionen* 10
Submit-Interpreter: *Konfiguration* 9
Submitdatei: *Programmierung, Experte* 12
SWITCH: *Programmierung, Experte* 107
SWITCH DIALOG...CASE: *Zusatzfunktionen* 24
SWITCH...CASE: *Zusatzfunktionen* 23
Synchron - PTP: *Programmierung, Experte* 56

T

T1: *Konfiguration* 49
T2: *Konfiguration* 49



Tastenkombination "ALT"- "TAB": *Diagnose* 7
TCP: *Konfiguration* 70
Technologien: *Zusatzfunktionen* 25
Temperaturüberwachung: *Einleitg., Sicherheit* 12
Timer: *Programmierung, Experte* 44
Tippbetrieb: *Einleitg., Sicherheit* 12
TOPTXT: *Zusatzfunktionen* 15
Touch Up: *Programmierung, Experte* 97
Trace-Status: *Diagnose* 32
Transport: *Einleitg., Sicherheit* 18
TRIGGER: *Programmierung, Experte* 151
Triggerbedingung: *Diagnose* 33, 34
Triggervariable: *Diagnose* 31, 32, 34
Triggerwert: *Diagnose* 32, 34
Triggerwert 1: *Diagnose* 31
Triggerzeitpunkt: *Diagnose* 32, 34
Turn: *Programmierung, Experte* 63
Typ {free: }: *Zusatzfunktionen* 34
Typ {list: }: *Zusatzfunktionen* 36
Typ {name: }: *Zusatzfunktionen* 35
Typ {number: }: *Zusatzfunktionen* 35
Typ {real: }: *Zusatzfunktionen* 35
Typ {static: }: *Zusatzfunktionen* 34

U

Überschleif Bahn - PTP: *Programmierung, Experte* 90
Überschleif PTP - Bahn: *Programmierung, Experte* 89
Überschleifbeginn: *Programmierung, Experte* 83
Überschleifen: *Programmierung, Experte* 79
Überschleifkontur: *Programmierung, Experte* 79
Übersicht: *Zusatzfunktionen* 6
UNIT: *Zusatzfunktionen* 12
UP: *Zusatzfunktionen* 10
USER_SAF: *Konfiguration* 49
USERMODE: *Zusatzfunktionen* 12, 18

V

VALUE: *Zusatzfunktionen* 12
VAR: *Programmierung, Experte* 96
variabel + bahnbezogen: *Programmierung, Experte* 70
variabel + raumbezogen: *Programmierung, Experte* 72
Vereinbarung: *Programmierung, Experte* 11
Verschmutzungsschutz: *Einleitg., Sicherheit* 18
Version: *Konfiguration* 30
vordefinierte Strukturen: *Programmierung, Experte* 29

W



WAIT: *Programmierung, Experte* 114
Weltkoordinatensystem: *Programmierung, Experte* 53
Werkstück-Koordinatensystem: *Konfiguration* 70
Werkz.Ok: *Konfiguration* 64
Werkzeug, feststehendes: *Programmierung, Experte* 55
Werkzeug-Bezugspunkt: *Konfiguration* 70
Werkzeuganwahl: *Konfiguration* 16
Werkzeugkoordinatensystem: *Programmierung, Experte* 54
Werkzeugwechsel: *Einleitg., Sicherheit* 16
Wertzuweisung: *Programmierung, Experte* 19
WHILE: *Programmierung, Experte* 110
Wiederanlauf: *Konfiguration* 53
Wurzel: *Programmierung, Experte* 42

X

X, Y, Z: *Konfiguration* 68, 75

Z

Zähler: *Programmierung, Experte* 25
Zeileninterpret: *Programmierung, Experte* 14
Zugangs-Kennwort: *Konfiguration* 14
Zurück zur KR C1 – Bedienoberfläche: *Diagnose* 8
Zyklische Flags: *Programmierung, Experte* 45

