

# **Lexikon-JKL**

Thorsten Willert

Copyright © CopyrightÂ©1994-96 by Thorsten Willert

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> Lexikon-JKL		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Thorsten Willert	August 22, 2024	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Lexikon-JKL</b>	<b>1</b>
1.1	AmigaOSGuide . . . . .	1
1.2	AmigaOSGuide Lexikon: Jokerzeichen für Namensmuster . . . . .	1
1.3	AmigaOSGuide Lexikon: Kernel . . . . .	1
1.4	AmigaOSGuide Lexikon: Koprozessoren . . . . .	2
1.5	AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:L . . . . .	2
1.6	AmigaOSGuide Lexikon: Librarys . . . . .	3
1.7	AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:Libs . . . . .	5
1.8	AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:Locale . . . . .	5

## Chapter 1

# Lexikon-JKL

### 1.1 AmigaOSGuide

### 1.2 AmigaOSGuide Lexikon: Jokerzeichen für Namensmuster

---

Mit Hilfe dieser Zeichen ist es möglich mit einem Befehl gleichzeitig mehrere Dateien zu bearbeiten die dem angegebenen Namensmuster entsprechen.

---

Folgende Jokerzeichen sind in Namensmuster möglich (Z für Zeichen):

?	ein einzelnes Zeichen.
#(Z)	# 0 bis n mal Zeichenkette.
(Z1) (Z2)	Zeichen 1 oder 2.
~(Z)	Alles außer dem angegebenen Zeichen.
%	Keine Zeichenkette.
[Z1-Z5]	Zeichen von Z1 bis Z5.
`	Jokerzeichen unterdrücken, falls diese in in den Namen ebenfalls vorkommen.

### 1.3 AmigaOSGuide Lexikon: Kernel

---

Die unterste Ebene eines Betriebssystems.

Dort befinden sich die Routinen, die direkt die Hardware ansprechen.

---

## 1.4 AmigaOSGuide Lexikon: Koprozessoren

---

Koprozessoren übernehmen Funktionen, die in den eigentlichen Prozessor nicht integriert sind.

---

Im Amiga eingesetzte Koprozessortypen von Motorola:

68851  
Memory-Management-Unit (MMU) für den 68020

---

68881  
Koprozessor für Fließpunkt-Operationen (FPU).  
Taktfrequenzen: bis 25 Mhz

68882  
Koprozessor für Fließpunkt-Operationen (FPU).  
Verbesserte Version des 68881, die die meisten Befehle einige Taktzyklen schneller ausführt.  
Taktfrequenzen: von 16 bis 50 Mhz

Beide FPU's arbeiten intern mit 80-Bit Genauigkeit.  
Wird allerdings mit einem anderen Zahlenformat gearbeitet, muß dieses erst umgerechnet werden.  
Bei dem 68882 geschieht dies getrennt von der Rechenlogik, so daß er 1,5 mal schneller, als der 68881, ist.

---

siehe auch:

Prozessor  
Prozessorbezeichnungen

## 1.5 AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:L

---

Dieses Verzeichnis enthält verschiedene Geräte-Handler .

---

Ein Unterverzeichnis ist standardmäßig vorhanden:

FileSystem\_Trans  
Enthält verschiedene (Text-) Konvertierungsdateien für CrossDOS (SYS:Tools/Commodities).

---

## 1.6 AmigaOSGuide Lexikon: Librarys

---

Das sind Sammlungen von verschiedenen Softwareroutinen und Funktionen, die vom Betriebssystem und von Anwendungen benutzt werden.

Verzeichnis: SYS:Libs  
Suffix: .library

---

Folgendes ist eine kurze Beschreibung der Standardlibrarys, und ihren Aufgaben:

amigaguide.library  
Steuert die Arbeit mit AmigaGuide .

asl.library  
Enthält Funktionen zur Darstellung von Datei-, Zeichensatz- und Bildschirm- und -Auswahlfenstern.

bullet.library  
Dient zur Berechnung der skalierbaren Intellifont-Zeichensätze der Workbench.

commodities.library  
Dient zum Einbinden von Hilfsprogrammen (Commodities).

datatypes.library  
Funktionen zur Verwendung verschiedenster Objekte, wie Grafiken, Texten oder Sounds, die in unterschiedlichen Datentypen vorliegen können.  
siehe: DataTypes

diskfont.library  
Funktionen zum Suchen und Laden von Zeichensätzen.

dos.library  
Funktionen, die das Arbeit mit Disketten und Festplatten betreffen.

exec.library  
Die wichtigsten Systemfunktionen wie Nachrichten-, Speicher- und Programmverwaltung.

gadtools.library  
Hilfsmittel für Programmierer zur Erstellung grafischer Bedienoberflächen.

graphics.library  
Alle Funktionen die direkt mit der Grafikausgabe zu tun haben, wie Zeichnen von Linien, Farbverwaltung, Füllmuster, Animationsobjekte und vieles mehr.

icon.library  
Verwaltung der Symbole auf der Workbench.

---

`iffparse.library`

Dient zur Arbeit mit Dateien, die im Standard-IFF-Format gespeichert sind.

`intuition.library`

Verwaltet Screens, Windows und Gadgets.

`keymap.library`

Steuerung der Tastatur.

`layers.library`

Verwaltet rechteckige Grafik-Bereiche, wie z.B. Inhalte von Fenstern.

`locale.library`

Festlegung der Sprache, der Benutzeroberfläche.

`lowlevel.library`

Hilfe zur leichteren Programmierung von Spielen.

`mathieeedoubbas.library`

Mathematik-Routinen für Grundrechenarten in doppelter Genauigkeit.

`mathieeedoubtrans.library`

Mathematik-Routinen für transzendente Rechenarten in doppelter Genauigkeit.

`mathieeesingtrans.library`

Mathematik-Routinen für Grundrechenarten in einfacher Genauigkeit.

`mathtrans.library`

Mathematik-Routinen für transzendente Rechenarten in einfacher Genauigkeit.

`rexxsupport.library`

Spezielle ARexx Funktionen, die nur für »Amiga-Rexx« zugänglich sind.

`rexsyslib.library`

Anbindung der Sprache ARexx an andere Programme.

`version.library`

Enthält Daten zur aktuellen Softwareversion.

`workbench.library`

Spezielle Funktionen zur Verwaltung von AppIcons und Menüs für die Workbench.

`68040.library`

Enthält Funktionen für den 68040, um die fehlenden (trigonometrischen), Befehle der internen FPU zu emulieren.  
siehe: Koprozessoren

---



## 1.7 AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:Libs

---

Enthält Librarys für die unterschiedlichsten Aufgaben.

---

## 1.8 AmigaOSGuide Lexikon: Verzeichnis SYS:Locale

---

Enthält Dateien um Programmtexte, Meldungen, Währungen usw. in verschiedenen Sprachen anzuzeigen.

---

Locale ist in folgende Unterverzeichnisse unterteilt:

### Countries

Enthält für die entsprechenden Länder landesspezifische Informationen, wie z.B. die Schreibweise der Währung.

### Catalogs

Dort sind die Texte und Meldungen für Programme für bestimmte Sprachen abgelegt.

### Help

Dort sollten AmigaGuide© Hilfstexte in verschiedenen Sprachen für die entsprechenden Programme vorhanden sein. (Leider machen sich die wenigsten die Mühe, diese auch zu schreiben.)

### Languages

Enthält sprachspezifische Informationen wie z.B. die Namen von Monaten.

---