

## koenig-pa GmbH Kurzprofil

koenig-pa GmbH bietet weltweit qualitativ hochwertige Automations-Technologien und integrierte Lösungen an. Unsere Firma liefert Produkte und Services für die Produktions- und Testindustrie. koenig-pa GmbH wurde 1986 in Feucht bei Nürnberg als König Prozeßautomatisierungs GmbH.

koenig-pa GmbH ist 2004 der EtherCAT Technology Group (ETG) beigetreten und seitdem spezialisiert auf EtherCAT® basierte Software-, Hardware- und Motion-Produkte sowie Dienstleistungen für verschiedene Echtzeitsysteme.

Unser Qualitätsmanagementsystem wird auf alle Produkte und Dienstleistungen angewendet. Sämtliche Aktivitäten, von der Bestellung bis zur Verkaufsunterstützung, werden gemäß unserem Qualitätsmanagementsystem ISO-9001:2015 (Primäre Zertifizierung im 2008) überwacht.

## Milestones

- 2022
  - KPA Automation softPLC 1.3. OPC UA Client
  - KPA Automation softPLC 1.2. SDK
  - KPA Automation softPLC 1.2. OPC UA Alarmer & Konditionen und Ereignisse
  - KPA Automatisierung softPLC 1.2. MQTT
  - KPA Automation. 21 CFR Part 11 Konformität
  - KPA EtherCAT Master 1.6. Unterstützung für Xilinx ZC702 Evaluation Board
  - KPA EtherCAT Master 1.6/2.4 INtime-Dongle-Anbindung
  - KPA EtherCAT-Master 2.4. Unterstützung für Nano-PI Target Board
  - KPA EtherCAT-Master 2.4. Autokonfigurator. FSoE
  - KPA EtherCAT Master 2.4 für RTX64. Unterstützung für NAL-Schnittstellentreiber
  - KPA EtherCAT Studio 2.11
  - KPA EtherCAT Studio 2.11. Dashboard
  - KPA EtherCAT Slave Stack. Unterstützung für Beckhoff FC1100 Board
  - KPA Motion Control 1.14
  - KPA Motion Proxy
- 2021
  - KPA Automation 4.3
  - Alarm Library Service (ALS)
  - ALS Configurator
- 2020
  - KPA Automation Data Analytics
  - KPA Automation 4.2
  - KPA Automation softPLC
- 2019
  - KPA Automation Server
  - RPCClient SDK for Linux
  - KPA EtherCAT Master 2. Autoconfiguration
  - KPA Master Redundancy. Xilinx Zynq/US+ IP Cores
  - KPA EtherCAT Master 2. TimedSend mode
- 2018
  - KPA Master Redundancy patent (US 10.102.163 B2)
  - KPA Master Redundancy. Texas Instrument Sitara PRUSS
  - KPA Automation View
  - KPA Automation Studio
  - KPA EtherCAT Master, Virtual COM drive
  - KPA 4-CAN EtherCAT Gateway. Smart CAN filter
  - KPA EtherCAT Master. Virtual COM driver
  - KPA PCIe card. Cable Redundancy & Distributed clock
  - KPA EtherCAT Master 2. PI logger

- 2017 KPA Motion 1.2  
Xilinx US+ (Ultrascale plus) mit FreeRTOS  
KPA EtherCAT Master 2.1
- 2016 KPA EtherCAT Slave, Ti C2000, PHYTEC Am335x  
KPA Automation 3.21  
KPA EtherCAT Master RTX64 3.0, RTX 2016, SYS/BIOS  
KPA EtherCAT Master 2.0, VxWorks 7.0, Intime  
KPA EtherCAT Studio 2.0, Studio development framework
- 2015 KPA EtherCAT Master, T-Kernel, Zynq, Cyclone  
KPA EtherCAT Master Ti Sithara, Xenomai 3.0  
KPA EtherCAT Master INtime 6, QNX 6.6, RTX 2014, RTX64, VxWorks 6.9
- 2014 KPA EtherCAT Master 1.6
- 2013 KPA Motion 1.0  
KPA 4CAN EtherCAT Gateway
- 2012 Freescale, QNX, ISaGRAF und koenig-pa GmbH bringen "PLC in a Box" auf den Markt  
MDK für Xenomai  
Concurrent's SIMulation Workbench™ Echtzeit-Modellierungsumgebung mit KPA EtherCAT Master
- 2011 KPA EtherCAT Slave in embedded Systemen
- 2010 KPA EtherCAT Stacks auf dem Freescale Technology Forum 2010 - Orlando, FL
- 2009 Xenomai, QNX
- 2008 KPA PCI Boards, KPA PC104 Boards, INtime
- 2007 KPA EtherCAT Slave, RTX
- 2006 KPA EtherCAT Master für Linux
- 2005 KPA EtherCAT Studio für Linux
- 2004 Beitritt EtherCAT Technology Group (ETG)
- 1986 Gründung König Prozeßautomatisierungs GmbH

**koenig-pa GmbH**  
Im Talesgrund 9a  
91207 Lauf a.d. Pegnitz  
Germany  
[www.koenig-pa.de](http://www.koenig-pa.de)

**Contact**  
email: [sales@koenig-pa.de](mailto:sales@koenig-pa.de)  
tel.: +49 9128 725 631  
tel: +49 9123 960 5796

koenig-pa GmbH Quality Management System  
certified according to DIN EN ISO 9001:2015  
Initial certification in 2008



Copyright © koenig-pa GmbH, Germany. All rights reserved.  
EtherCAT® is registered trademark and patented technology,  
licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany