

## 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

- 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 725 614 (Feucht)  
tel.: +49 9128 725 631 (Feucht)  
fax: +49 9128 725 407 (Feucht)

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

