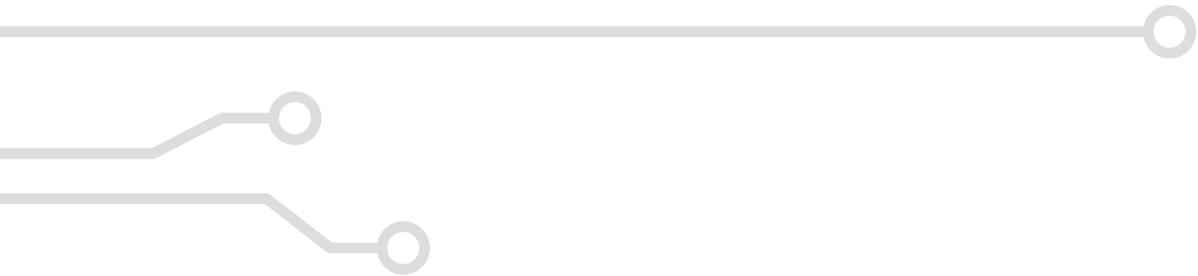
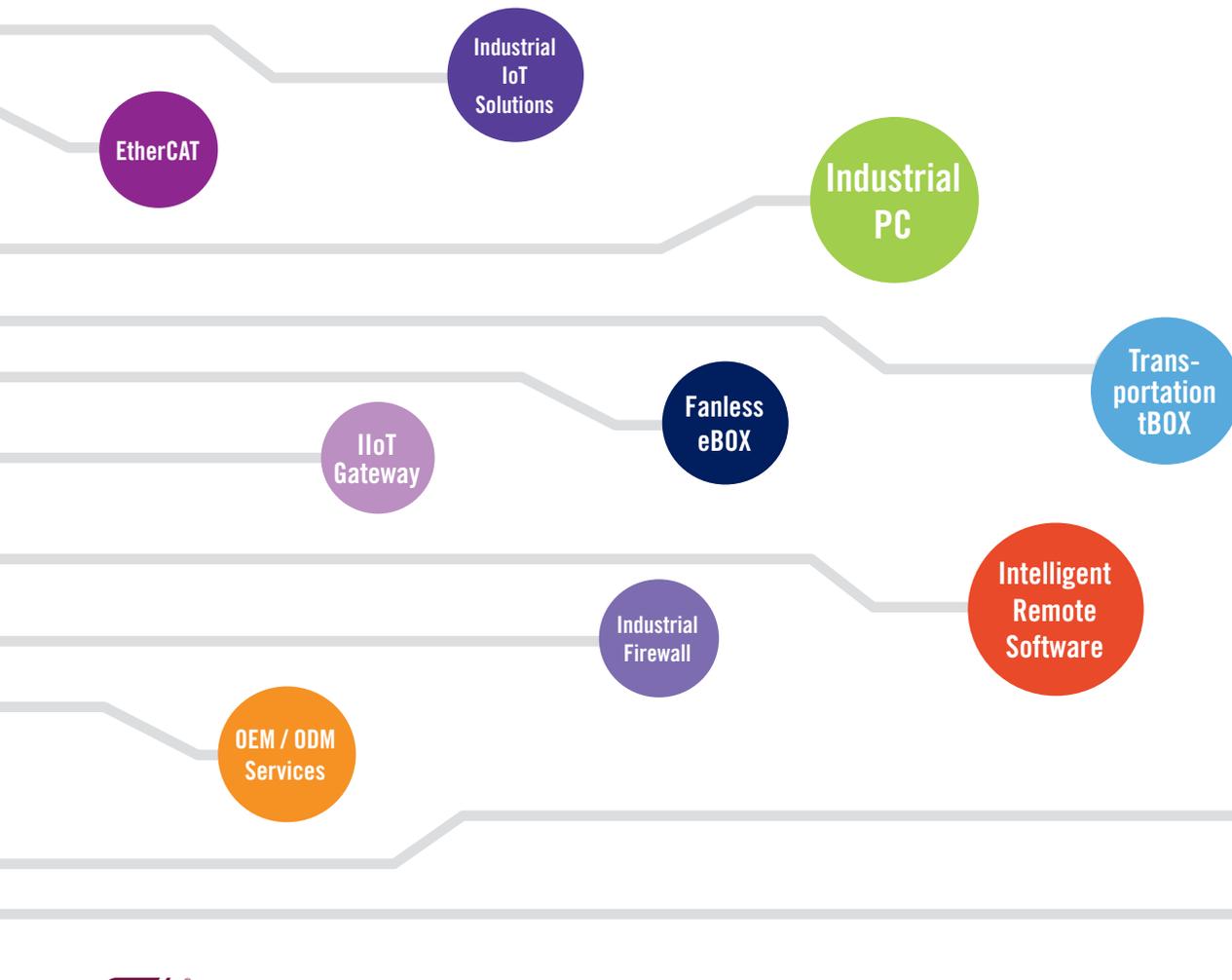




**IHR PARTNER FÜR EMBEDDED LÖSUNGEN**  
**YOUR PARTNER FOR EMBEDDED SOLUTIONS**





## WER WIR SIND WHO WE ARE

AXIOMTEK ist einer der führenden globalen Entwickler und Hersteller von Embedded Systemen und Industrie-PCs, die in nahezu allen Märkten ihren Einsatz finden.

Unser Mutterkonzern, mit dem Hauptsitz in Taiwan, besteht seit über 27 Jahren.

1999 wurde der Standort in Deutschland gegründet.

Von hier aus betreuen wir europäische Kunden und begleiten Sie in jeder Projektphase, kompetent und flexibel, von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum After-Sales-Service.

AXIOMTEK is a global leader in the field of embedded systems used in mission critical applications across numerous industries.

Founded in 1990, AXIOMTEK is headquartered in Taiwan with over 830 employees worldwide in 8 countries and 21 offices.

Our strategic facility in Germany was established in 1999 to serve European customers with pre and post sales technical support and logistics.



## UNSERE FACHGEBIETE OUR AREAS OF EXPERTISE

Wir konstruieren, fertigen und liefern langzeitverfügbare Embedded-Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch, die in zahlreichen Märkten, wie beispielsweise in der industriellen Automatisierungstechnik, der Gaming-, Transport- oder Medizinbranche ihren Einsatz finden.

We design, manufacture and deliver long-life embedded products used in numerous markets such as industrial automation, gaming, transportation, energy, security, and medical.

ENERGY

NETWORK

GAMING

TRANSPORTATION

AUTOMATION

DIGITAL ADVERTISING

SECURITY

MEDICAL

Boards & Backplanes

Digital Signage

Embedded Systems

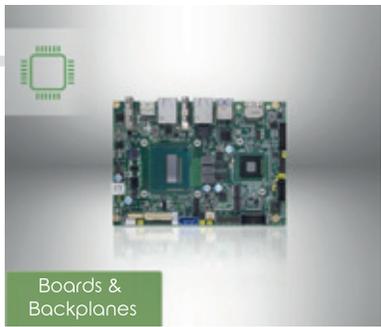
Network

Touch Panels

# UNSER PORTFOLIO OUR PORTFOLIO

Unser Produktportfolio umfasst Embedded Boards, System-on-Modules (SoMs), industrielle Rechner und Systeme, Netzerkwendungen, Bedienterminals, Touch-Panel-Computer, medizinische PCs, industrielles Ethernet und Produkte für die Digitale Werbung.

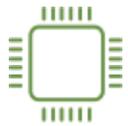
Our product portfolio includes Embedded Boards, System on Modules (SoMs), Industrial Computers and Systems, Network Applications, Touch Panel Computer, Medical PCs, Industrial Ethernet and products for Digital Advertising.





Backplanes

Boards

Slot- CPU-  
Cards

## BOARDS & BACKPLANES

## BOARDS & BACKPLANES

### Boards, Module & Steckkarten

AXIOMTEK bietet seinen Kunden eine breite Palette an industriellen Mainboards, kompakten Modulen (SoMs) und CPU-Steckkarten.

### Boards, Modules & Cards

AXIOMTEK offers its customers a wide range of industrial motherboards, modules (SoMs) and CPU Cards.

### Backplanes & CPU-Steckkarten

AXIOMTEK ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Computer-on-Modules (CoMs), System-on-Modules (SoMs) sowie Full- und Halfsize-Steckkarten (PICMG). Unsere PICMG-Lösungen bieten Ihnen individuelle und skalierbare Prozessorleistungen. Damit bieten wir unseren Kunden höchste Flexibilität bei der Anpassung zukünftiger Anforderungen.

### Modules & Cards

AXIOMTEK designs contemporary System on Modules, PICMG cards and single board computers. As a result, we are able to offer you selective form factors and processors for your embedded needs. Due to our modular design approach, scaling your performance needs for future requirements is easy!

### Industrielle Motherboards

Mit einem breiten Spektrum an Pico ITX, Nano ITX, 3.5", Mini ITX und ATX Mainboards garantiert AXIOMTEK ein auf alle Branchen zugeschnittenes Endprodukt. Die zahlreichen Schnittstellen wie Audio, HDMI, DVI, RS232/422/865, USB 2.0, USB 3.0, VGA, DisplayPort, COM-Port und andere lassen die industriellen Motherboards für unsere Kunden zum Herzstück vielseitiger Automatisierungs-, Mess- und Steuerungssysteme werden.

### Industrial Motherboards

AXIOMTEK offers a wide range of PICO ITX, Nano ITX, 3.5" Mini ITX and ATX Motherboards. With a rich set of I/O such as VGA, RS232/422/865, USB 2.0, USB 3.0, audio, HDMI, DVI, DisplayPort and others, our industrial motherboards fit nicely in automation, measurement and control systems applications.



Box Player

OPS Player

## DIGITALE WERBUNG DIGITAL SIGNAGE

Mit den Digital Box Playern von AXIOMTEK bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, Menschen mit Ihrer individuellen Botschaft schnell und effektiv zu erreichen. Ausgestattet mit zahlreichen Schnittstellen ist ein Betrieb unter allen gängigen Windows-Systemen möglich.

Die Box Player eignen sich durch ihr schlankes Design für eine problemlose Wandmontage mittels VESA-Halterung. Durch skalierbare Prozessorleistung garantieren wir auf Basis der Intel® Core™ Prozessoren ein exakt auf Ihre Bedürfnisse angepasstes Endprodukt.

AXIOMTEKs OPS Player ist mit der Open Pluggable Specification von Intel® konform und kann dadurch mit jedem OPS-fähigen Display verwendet werden. Durch Intel® Core™ Prozessoren garantieren wir Ihnen einen leistungsstarken und reibungslosen Dauerbetrieb.

AXIOMTEK's Digital Box players offer our customers an opportunity to reach consumers quickly and effectively with advertisement content. Equipped with numerous I/O, our devices operate under either a Microsoft or Linux environment.

The slim Box Player are suitable for VESA and wall mount applications. The compatibility with Intel® Core™ processors and the possibility to equip our Digital Signage Player with RAM makes every device an individual final product.

AXIOMTEK's OPS Player conform to Intel®'s Open Pluggable Specification and can be used with every OPS capable display. We guarantee our costumers an efficient and smooth continuous operation.



DIN Rail

Automation

Transport

Industrial  
PCs

## RECHNER UND SYSTEME EMBEDDED SYSTEMS

### Hutschienen-PCs – rBOX-Serie

Unsere Feldbuscontroller aus der rBOX-Serie sind speziell für die hohen Anforderungen im Bereich der Systemüberwachung, insbesondere für Steuerungs- und Kommunikationsaufgaben, entwickelt worden. Die vorinstallierten Intel® Prozessoren sind besonders energiesparsam und das schlanke, lüfterlose Design ist auf einen wartungsfreien 24-Stunden-Dauerbetrieb ausgelegt. Isolierte Schnittstellen sowie eine Zertifizierung nach EN 61000 machen die BOX-PCs insbesondere bei Einsätzen in sensiblen elektromagnetischen Bereichen unverzichtbar.

### Rail Mounting PCs – rBOX Series

Our rBOX Series has been developed for the high demands of the rail and controls industry. The pre-installed Intel® processors are energy efficient. In combination with the slim and fanless design, the rBOX can operate at ambient temperature of -40°C to +70°C (-40°F ~ 158°F). The isolated interfaces and a EN61000 certification makes AXIOMTEK's Embedded PC essential for use in sensitive electromagnetic fields.

### BOX-PCs für die Automatisierung – eBOX-Serie

Unsere BOX-PCs aus der eBOX-Serie sind speziell für den Einsatz in der Automatisierungs-, Steuerungs- und Messtechnik konzipiert. Durch die kompakte Bauweise und das lüfterlose Design, kombiniert mit einer SATA SSD, kommt die eBOX gänzlich ohne bewegliche Komponenten aus und ist dadurch für einen wartungsfreien Dauerbetrieb in allen gängigen Umgebungen hervorragend geeignet.

### Hardened PCs for automation – eBOX Series

Our eBOX Series is designed for use in automation, control and measurement applications. The compact and fanless design, combined with a SATA SSD contains no moving parts. Therefore AXIOMTEK's eBOX is ideal for a maintenance-free operation across several environments.

### BOX-PCs für Transportsysteme – tBOX-Serie

Speziell für den Einsatz in der Fahrzeug-, Schiffsbau- und Schienenverkehrstechnik hat AXIOMTEK die tBOX-Serie konzipiert. Dazu bringen wir für den jeweiligen Markt entsprechende Zertifizierungen wie ISO7637, eMark, EN50155, EN50121, EN45545 sowie IEC60945 und DNV 2.4 mit. Kompakte Bauweise, lüfterloses Design, Schock- und Vibrationsresistenz sowie leistungsstarke Prozessoren gepaart mit zahlreichen Schnittstellen zeichnen die tBOX-Serie von AXIOMTEK aus.

### BOX PC for transportation systems – tBOX Series

The tBOX Series of Embedded PCs is designed for transportation and railway applications. Our costumers demand a compact and fanless design, powerful processors and rich I/O. AXIOMTEK's tBOX Series combines these characteristics with shock and vibration resistance. All systems have earned an ISO7637 rating and eMark certification for vehicle applications, also qualified for EN50155, EN50121 and EN45545 certifications for railway applications, otherwise applied for IEC60945, DNV 2.4 for marine applications recently.

### Industrie-PCs – IPC-Serie

Die Industrie-PCs aus der IPC-Serie von AXIOMTEK sind speziell für den Einsatz in der Schaltschranktechnik konzipiert. Vorinstallierte oder vom Kunden selbst auswählbare Prozessoren sowie die Skalierbarkeit von Arbeits- und Festspeicher garantieren ein auf individuelle Kundenbedürfnisse zugeschnittenes Endprodukt.

### Industrial PCs – IPC Series

AXIOMTEK's Industrial PCs from the IPC Series are specially designed for use in mission critical control application. Our systems come with either BGA or socketed processors along with scalable RAM and storage.



Netzwerk



Firewalls

Gateways



## NETZWERK NETWORK

Speziell für die neuen Herausforderungen im Bereich Netzwerke wurden AXIOMTEKs Gateways, Firewalls und Netzwerkgeräte konzipiert.

Die Gateway ICO-Serie zeichnet sich durch ein robustes Design und eine drahtlose Cloud-Verbindung, zahlreichen Ein- / Ausgängen und einen niedrigen Stromverbrauch aus und ist für den Einsatz im Industrial IoT- und M2M-Bereich entwickelt worden.

Damit Ihre Maschinen und Anlagen auch bei einer Internetverbindung ideal geschützt sind, wurde die AXIOMTEK Firewall Appliance IFW-Serie entwickelt. Zahlreiche Firewall-Funktionen wie der Stateful Packet Inspection, Denial of Service (DoS) und Intrusion Detection & Prevention (IDP) machen unsere Firewall-Produkte zu einem unverzichtbaren Schutzschild gegen jegliche Angriffe über das Netzwerk.

AXIOMTEKs leistungsfähige Network Appliances (NA-Serie) zeichnen sich durch einen skalierbaren Prozessor, geringen Stromverbrauch aber auch durch zahlreiche Ethernet-Ports aus. Die NA-Serie ist speziell für die Netzwerksicherheit, Embedded Anwendungen und als System Development Kit für die Softwareintegration entwickelt worden.

AXIOMTEK's gateway, firewall and network technology devices have been designed for the new challenges in the field of networks.

The gateway ICO Series is characterized by a robust design, wireless cloud connection, numerous I/O and low power consumption. Our products are used in the field of Industrial IoT and M2M.

To make sure that your machines and plants are ideally protected, we have developed the AXIOMTEK Firewall Appliance IFW Series. Equipped with all firewall features such as a state of the art packet inspection, Denial of Service (DoS), and Intrusion Detection & Prevention (IDP) our firewall devices are an indispensable shield against numerous network attacks.

Our powerful networking platforms (NA Series) are characterized by low power consumption as well as a slim and fanless design. With numerous ethernet ports, management capability and electromagnetically approved, AXIOMTEK's networking platforms find their applications in small and home offices as network security devices and as system development kits for software integration.





Monitors

Medical

Infotainment

Universal

Industry

Robust

Open  
Frame

## TOUCH-PANELS TOUCH-PANELS

Die AXIOMTEK Touch-Panel Serien zeichnen sich durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten im Bereich der Medizintechnik (MPC-Serie), Infotainment-Systemen (IFO-Serie), Industrie (P-1000-Serie), Fabrik- und Gebäudeautomation (GOT5000-Serie) und der IT-Infrastruktur (P6-Serie) aus. Mit den Serien GOT-3000, GOT-800 und GOT-700 wurden zusätzlich Touch-Panel Computer für den Einsatz in besonders rauen Umgebungen, oder dem Schienenverkehr, konzipiert.

Durch strahlwassergeschützte IP65 Frontpanel und staubdichten, tropfwassergeschützten Gehäusen sowie weiten Temperaturbereichen, ist jeder Touch-Panel für die besonderen Anforderungen der unterschiedlichen Branchen entwickelt worden. Eine einfache Montage und Wandbefestigung ist durch den VESA-Standard garantiert.

Mit einer hohen Leuchtdichte, zahlreichen Ein- und Ausgängen, Bildschirmdiagonalen bis zu 22 Zoll, skalierbaren Arbeits- und Festspeichern sowie vorinstallierten oder selbst auswählbaren Prozessoren, ist jeder unserer Touch-Panels ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Endprodukt.

Die hohe Qualität unserer Touch-Panel-Computer garantieren wir unseren Kunden durch langzeitverfügbare, ISO und TÜV zertifizierte Produkte und einer optionalen Garantie von bis zu drei Jahren.

The AXIOMTEK Touch Panel Series is characterised by its various applications in medical technology (MPC Series), Infotainment systems (IFO Series), industry (P1000 Series), factory and building automation (GOT5000 Series) and IT Infrastructure (P6 Series).

The Touch Panel Series GOT-3000, GOT-800 and GOT-700 are designed for use in harsh environments like rail transport.

Each Touch Panel is developed for special requirements of different industries by using water jet-proof to IP65 frontpanels, dust-tight, drip-proof housings and wide temperature ranges. AXIOMTEK supports the VESA standards and can guarantee an easy installation and wall mounting. A high luminance, I/O, screen diagonal up to 22 inch, scalable ROM and memory as well as pre-installed or self selected processors make our Touch Panels your perfect solution.

We guarantee high quality and long-term availability with our Touch Panel Computers. We also certify to ISO and TÜV standards and offer an optional three year warranty.



## UNSERE STANDORTE OUR LOCATIONS

Mit 21 Niederlassungen in 8 Ländern und über 830 Mitarbeitern weltweit, kreiert unser Team innovative und maßgeschneiderte IIoT- und M2M-Komplettlösungen für die Industrie.

Durch unsere weltweiten Produktionsstandorte können wir schnellstmöglich auf Kundenbedürfnisse eingehen und individuell sowie effizient fertigen.

Dies garantiert Ihnen, neben höchsten Qualitätsanforderungen und zertifizierten Produkten, vor allem hohe Flexibilität und Schnelligkeit am Markt.

Our professional team creates innovative and customized IIoT and M2M solutions for industrial use.

With production sites all over the world, we can respond quickly to the needs of our customers by leveraging local engineering and manufacturing resources.

We strive towards high customer satisfaction, quality, and flexibility throughout the life of the project. You can depend on AXIOMTEK for being there when you need us most!



**5** PRODUKTIONSSTANDORTE  
FACTORIES



**21** NIEDERLASSUNGEN  
OFFICES



**300** INGENIEURE  
ENGINEERS



**830** MITARBEITER  
EMPLOYEES



## FERTIGUNG MANUFACTURING

AXIOMTEK entwickelt und fertigt mit modernster Technik seit über 27 Jahren kundenspezifische Embedded-Lösungen. Von hier aus begleiten wir Sie von der ersten Idee bis hin zur Serienproduktion.

From concept to production, AXIOMTEK has been developing and manufacturing standard and customized embedded solutions for over 27 years.

### ENGINEER MANPOWER

<b>63</b>	Electronic Engineers	Industrial Computer and Network HW-Design
<b>20</b>	Mechanical Engineers	Chassis & ID Design
<b>41</b>	Software Engineers	1.Embedded Software 2. Network 3. Application
<b>23</b>	Application Engineers	LCD BIOS Support, Customer Applications Consulting, FAQ
<b>28</b>	System Engineers	System Integration & Verification
<b>32</b>	Quality Engineers	DVT, QE, FCC,CE

## UNSER SITZ IN DEUTSCHLAND OUR OFFICE IN GERMANY

Am Standort Langenfeld betreut unser Team bestehend aus Produktmanagern, technischen Mitarbeitern und eigenem RMA-Service Ihr Projekt.

In Langenfeld, our team consisting of product managers, technical support and a personal RMA service, will supervise your project with a high degree of attention.



Technical Support



Logistics



Assembling



RMA



Customer Support



Marketing Support



## QUALITÄTSSICHERUNG QUALITY ASSURANCE

Jedes unserer Produkte durchläuft nach der Assemblierung einen aufwendigen Qualitätscheck und einen mehrstündigen Belastungstest.

*„Worauf es ankommt ist ein Auge fürs Detail. Jedes unserer Produkte wird vor dem Versand nochmals auf Funktion und Vollständigkeit geprüft.“*

[Sales Manager, Harald Sevenich]

After assembly, each of our products undergoes an elaborate quality check (visual/mechanical) and a stress test lasting several hours.

*“What matters is special attention to detail. Each of our products is carefully inspected before shipment.”*

[Sales Manager, Harald Sevenich]

## PERSÖNLICHER KUNDENSUPPORT PERSONAL CUSTOMER SUPPORT

Wir begleiten Sie in jeder Projektphase – kompetent und flexibel von der Entwicklung und Fertigung bis hin zum After-Sales-Support.

Schnelle Lieferung, unkomplizierter Kundensupport, Reparaturservice als auch Marketing-Unterstützung – das zeichnet AXIOMTEK aus.

We support you during every phase of the project – from the initial development and manufacturing, right through to the after-sales service.

Fast delivery, uncompromised customer support, repair services, as well as a marketing assistance is what distinguishes AXIOMTEK from the competition.



## KOOPERATIONSPARTNER ALLIANCE PARTNERS



### Intel® Internet of Things Solutions Alliance

Als Mitglied der Intel® Internet of Things Solutions Alliance entwickelt AXIOMTEK fortlaufend neue individuelle Lösungen für die aktuellsten Intel®-Geräte.

As an associate member of the Intel® Internet of Things Solutions Alliance, AXIOMTEK continuously develops and delivers cutting edge solutions based on the latest Intel® platforms.

### Intel® Network Builders Program

Seit 2016 ist AXIOMTEK sogenannter „ecosystem partner“ des Intel® Network Builders Programms. Gemeinsam mit 200 Unternehmen bringen wir die Entwicklung von Software-defined Networking (SDN) und Network Functions Virtualization (NFV) voran.

AXIOMTEK has joined the Intel® Network Builders Program as an ecosystem partner. The program is designed to accelerate deployment of software-defined networking (SDN) and network function virtualization (NFV) solutions which has brought together more than 200 companies to increase ecosystem alignment.



### Microsoft OEM Partner

Als Microsoft Silver OEM Partner sorgen wir dafür, dass unsere Produkte auf die neueste Microsoft-Software abgestimmt sind. Somit erhalten Sie mehr Möglichkeiten und Kenntnisse, die zur Entwicklung und Bereitstellung von Hardware-Lösungen notwendig sind.

As a Microsoft Silver OEM partner, AXIOMTEK has ample awareness of market trends and can rapidly design and develop quality hardware solutions optimized for the Microsoft platform.

### Microsoft Azure

Als Microsoft Azure Mitglied gewährt AXIOMTEK, dass Hard- und Software bereits in Vorabtests auf ihre Kompatibilität mit Microsoft Azure Services überprüft werden.

AXIOMTEK has joined Microsoft Azure Certified for IoT, ensuring customers get IoT solutions up and running quickly with hardware and software that has been pre-tested and verified to work with Microsoft Azure IoT services.



### AMD Embedded Solutions

Als AMD Premium Partner bietet AXIOMTEK Spitzenlösungen, passend zu den neuesten AMD-Produkten. In spezifischen Marktsegmenten arbeiten wir sehr eng mit AMD Embedded Solutions zusammen.

As AMD premier partner, AXIOMTEK can deliver cutting edge embedded solutions based on the latest AMD products. We collaborate closely with AMD Embedded Solutions in specific target market segments.



## UNSERE PARTNER UND KUNDEN OUR PARTNERS AND CUSTOMERS

Die Qualität unserer Arbeit hat viele Namen!

Unsere Partner und Kunden schätzen unsere fundierte Erfahrung, unser gemeinschaftliches Denken und unseren hohen Qualitätsanspruch.

Im Folgenden finden Sie einen Auszug unseres langjährigen Partner- und Kundenstamms, der Ihnen einen Überblick über den europaweiten Einsatz unserer Produkte in verschiedenen Branchen gibt.

The quality of our work is behind many of our customer's products!

From controlling automated highways, to patient monitoring systems, to on-board CCTV systems, to collecting data off of nuclear reactors, AXIOMTEK's customers and partners appreciate our cooperative thinking and our high quality standards.

In the following section, you can find more detail relating to our customers and partners. This overview will give you more insight as to the uses of our products in various industries throughout Europe.



## UNTERNEHMENSGESCHICHTE HISTORY

- 1990** AXIOMTEK wurde unter dem ursprünglichen Namen „Axiom“ gegründet
- 1994** Die erste von drei Niederlassungen wird in den USA, Kalifornien errichtet
- 1999** Die AXIOMTEK Deutschland GmbH wird gegründet
- 2004** Drei neue Niederlassungen in China (Shenzhen, Shanghai und Peking) erweitern die Standorte
- 2005** EtherWAN vergrößert die AXIOMTEK-Gruppe
- 2015** AXIOMTEK erscheint auf der asiatischen Forbes Liste für Technologie-Unternehmen mit einem Umsatz von 151 Mio. US-\$ (2015)
- 2016** Ein weiterer europäischer Standort wurde in England (Manchester) eröffnet

- 1990** AXIOMTEK established under the original name “Axiom”
- 1994** The first of three branches established in the United States (California)
- 1999** AXIOMTEK Germany GmbH established
- 2004** Opens three offices in China (Shenzhen, Shanghai and Beijing) expanding our worldwide reach
- 2005** Acquisition of EtherWAN scales the AXIOMTEK-Group
- 2015** AXIOMTEK appears on the Asian Forbes list of the world's biggest technology companies with a turnover of 151 million US \$
- 2016** Additional European location opened in the U.K. (Manchester)



## KONTAKT CONTACT

### AXIOMTEK Deutschland GmbH

Hans-Böckler-Str. 10  
D-40764 Langenfeld

T +49 217 33 99 36 -0  
F +49 217 33 99 36 -36

sales@axiomtek.eu  
www.axiomtek.de

