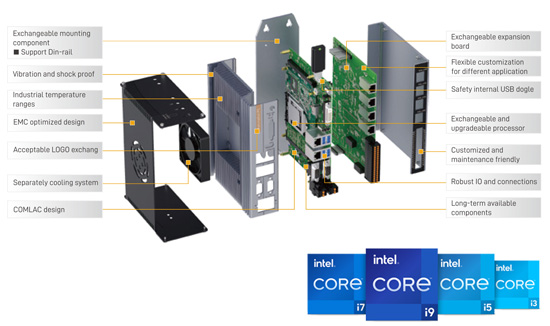
**Individueller Embedded-PC-Konfigurator von ICO für flexible Industrie-Lösungen**



Mit dem Embedded-PC-Konfigurator der ICO Innovative Computer GmbH erhalten Unternehmen die Möglichkeit, ihre Embedded-PCs gezielt an individuelle Anforderungen anzupassen. Dieser Online-Konfigurator bietet eine Vielzahl von Auswahloptionen, mit denen sich Hardware-Komponenten wie Prozessoren, Speicher, Schnittstellen und Anschlüsse flexibel zusammenstellen lassen. So entstehen individuelle Lösungen für Anwendungen in der Automatisierung, Logistik, Steuerungstechnik und weiteren Industriebranchen.

Der Konfigurator bietet eine breite Palette an Prozessoren, darunter leistungsstarke Modelle wie der Intel® Core™ i3, i5, i7 und i9 der 10. und 11. Generation. Die Wahl des Prozessors erlaubt es Unternehmen, je nach Anwendung die perfekte Balance zwischen Leistung und Energieeffizienz zu finden.

Darüber hinaus können RAM und Speicher individuell konfiguriert werden. Der Arbeitsspeicher ist je nach Modell von 4 GB bis 32 GB wählbar, während als Speichermedium verschiedene SSD-Optionen verfügbar sind. Dies ermöglicht die Erstellung von Embedded-PCs, die sowohl mit leistungshungrigen Visualisierungsaufgaben als auch mit speicherintensiven Datenerfassungsprozessen zurechtkommen.

Ein weiteres Highlight des Konfigurators sind die vielfältigen Schnittstellenoptionen. Kunden können zwischen einer Vielzahl von E/A-Optionen wählen, darunter serielle Schnittstellen (RS232/485), USB-Ports, LAN-Anschlüsse sowie spezielle Industrie-Schnittstellen wie CAN-Bus oder digitale I/Os. So lassen sich Embedded-PCs nahtlos in bestehende Automatisierungsumgebungen integrieren und an individuelle Kommunikationsanforderungen anpassen.

Die Wahl der Bauform und des Gehäuses sorgt für maximale Flexibilität. Kunden können zwischen lüfterlosen Designs und robusten Metallgehäusen wählen, die für anspruchsvolle Einsatzbedingungen ausgelegt sind. Für den Einsatz in rauen Umgebungen stehen Varianten mit Schutzklasse IP65 zur Verfügung, die das Innere des Embedded-PCs vor Staub, Wasser und Vibrationen schützen.

Der Konfigurator ermöglicht es zudem, zwischen verschiedenen Betriebssystemen zu wählen. Von Windows 10 IoT über Windows 11 Pro bis hin zu Linux-Distributionen wie Ubuntu können Kunden das Betriebssystem auswählen, das am besten zu ihrer Applikation passt. Diese Flexibilität trägt maßgeblich zur Effizienz der Implementierung und zum langfristigen Erfolg bei.

Alle konfigurierten Embedded-PCs werden in der hauseigenen Fertigung der ICO Innovative Computer GmbH nach höchsten Qualitätsstandards und gemäß der Norm ISO 9001:2015 assembliert. Dies gewährleistet eine gleichbleibend hohe Qualität sowie eine präzise Umsetzung der kundenspezifischen Konfigurationen.

Der Embedded-PC-Konfigurator von ICO bietet Unternehmen eine umfassende Lösung, um individuelle Anforderungen an Embedded-Systeme zu erfüllen. Mit seinen flexiblen Anpassungsoptionen, einer breiten Auswahl an Hardware-Komponenten und der ISO-konformen Fertigung ist er die ideale Wahl für die Erstellung maßgeschneiderter Embedded-PCs für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsgebiete.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 40 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2021/22 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)