Balios P45C– Konfigurierbare Workstation für Virtual Reality und andere Anwendungen mit höchsten Ansprüchen



**Die Entwicklung neuer digitaler Technologien schreitet so schnell voran wie noch nie. Virtual Reality und Artificial Intelligence-Prozesse verlangen dabei stetig eine bessere Rechenleistung. Auch Echtzeit Motion-Tracking in Kombination mit Green Screen-Technologien sind für herkömmliche Workstations häufig eine zu große Herausforderung.**

Wer solche Aufgaben zu bewältigen hat, kann sich auf die leistungsstärksten Workstation-Prozessoren von Intel® in Verbindung mit der Balios P45C Workstation der ICO Innovative Computer GmbH verlassen. Intel® Xeon® W-3300 Prozessoren sind es, die im Inneren des Systems arbeiten und sämtlichen Ansprüchen gerecht werden. Wer sich im Konfigurator der ICO für das Topmodell entscheidet, kann sich über 38 Kerne und 76 Threads mit bis zu 4,0GHz freuen. Intel® hat die neuste Generation der Xeon® W-Prozessoren extra für professionelle Anwendungen mit I/O-intensiven Workloads entwickelt.

Unterstützt durch bis zu 512GB RAM kann so eine Workstation zusammengestellt werden, die auch in den nächsten Jahren zur absoluten Spitze gehört. Vier PCI-Express x16- und drei PCI-Express x8-Ports ermöglichen die optionale Verwendung mehrerer Highend-Grafikkarten und weiteren Zubehörs.

**Eine Workstation als Server?**

Die [Balios P45C Supermicro CAD Workstation](https://www.ico.de/balios-p45c-supermicro-cad-workstation--ybto57) ist so leistungsstark und individuell anpassbar, dass sie ohne weiteres auch als Server genutzt werden kann. Insgesamt acht 3,5" HDD-Wechselrahmen sorgen für maximal 80TB Speicherplatz, die ausreichend Möglichkeiten zur Datenverwahrung bieten. Der 10 Gbit LAN-Anschluss erlaubt die superschnelle Anbindung des Systems an bestehende Netzwerke. Zur weiteren Konnektivität stehen insgesamt vier USB-Ports und eine serielle Schnittstelle zur Verfügung.

Wer also eine Workstation sucht, die weit überdurchschnittlichen Anforderungen gewachsen ist oder aufgrund ihrer enormen Leistung auch als Server genutzt werden kann, liegt mit der Balios P45C Supermicro CAD Workstation der ICO Innovative Computer GmbH goldrichtig. Individuell konfiguriert kann das preis- /leistungstechnische Optimum aus dem System geholt und die exakt benötigte Performance erreicht werden.

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 35 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 2019/20 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)