

## **Revolutionierung der Edge-Computing-Technologie: Der BAS-6101A in Nürnberg!**

AEWIN präsentiert auf der Embedded World 2025 den leistungsstarken Edge-Computing-Server BAS-6101A mit AMD EPYC Prozessor für KI-Anwendungen.

**Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich** - Der technologische Fortschritt macht erneut von sich reden! Auf der Embedded World 2025 präsentiert AEWIN mit Stolz den **BAS-6101A**, einen hochdichten Edge-Computing-Server, der von einem einzelnen AMD Zen5/Zen4c/Zen4 EPYC-Prozessor angetrieben wird. Dieser leistungsstarke Server, der für Echtzeit- und rechenintensive Anwendungen entwickelt wurde, sticht durch seine außergewöhnliche Verarbeitungskraft, hohe Speicherkapazität und vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten hervor.

Der BAS-6101A unterstützt die neueste AMD Turin CPU mit bis zu **128 Kernen**, was ihn zu einem Schwergewicht in der Welt der Verarbeitung macht. Mit **24 DDR5-Speichersteckplätzen** und einer beeindruckenden Kapazität von bis zu **6 TB** ist dieser Server perfekt für Hochgeschwindigkeitsdatenverarbeitung optimiert. Darüber hinaus bietet das System **acht PCIe Gen5-Steckplätze** und einen OCP 3.0-Steckplatz, der optional auch Dual-Width-Steckkarten unterstützt - ideal für künstliche Intelligenz und fortgeschrittene Anwendungen.

### **Innovative Sicherheitslösungen**

Ein weiteres Highlight sind die **Krypto-**

**Beschleunigungskarten** von AEWIN, die eine hochleistungsfähige Ver- und Entschlüsselungsbeschleunigung ermöglichen. Sie unterstützen eine Vielzahl von Sicherheitsprotokollen und -algorithmen, einschließlich SSL/TLS und AES. Dies macht den BAS-6101A nicht nur zu einem performanten, sondern auch zu einem sicheren Server, der hohe Bandbreiten und KI-gesteuerte Bedrohungserkennung bietet. Zudem ist der BAS-6101A mit handelsüblichem PCIe Gen5 kompatibel, was ihm eine hohe Flexibilität und Funktionalität verleiht. Besuchen Sie den DFI-Stand auf der Embedded World 2025, um mehr über die innovativen Lösungen von AEWIN zu erfahren, wie [aewin.com](http://aewin.com) berichtet.

Details	
<b>Vorfall</b>	Sonstiges
<b>Ort</b>	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.ots.at">www.ots.at</a></li><li>• <a href="http://aicompetence.org">aicompetence.org</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**