

GUTE GRÜNDE für die Produkte von HUAWEI

Wer ist Huawei?

Huawei wurde 1987 gegründet und ist ein **weltweit führender Anbieter** für die Infrastruktur von Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT), smarten Geräten und **Photovoltaiklösungen für Industrie, Gewerbe und Wohngebäude**. Seit 10 Jahren in Folge ist Huawei der **weltweit größte Hersteller** in ausgelieferter **Wechselrichterleistung** und ist 2025 der **weltweit viertgrößte Anbieter** von **ausgelieferter Speicherkapazität**. Heute beschäftigt das Unternehmen 207.000 Mitarbeiter und ist in mehr als 170 Ländern aktiv.

Wofür steht Huawei?

Als wichtigsten Grund für den Erfolg gibt Huawei die **Kundenorientierung** an: Von Beginn an steht an erster Stelle, Werte für die Kunden zu schaffen und sie bei der Lösung ihrer Probleme bestmöglich zu unterstützen. Viele der Innovationen, die Huawei **zum Branchenführer gemacht** haben, sind das Ergebnis von Herausforderungen, vor denen Kunden standen.

Das **anhaltende Vertrauen der Kunden** ist die primäre Motivation und die Organisationsstruktur ist darauf ausgerichtet, **Innovationen hervorzubringen** – der Schlüssel zum Erfolg.

Technologischer Vorsprung:

Huawei investiert ca. 25 % des Umsatzes in Forschung und Entwicklung, um den technologischen Vorsprung zu behaupten (im Vergleich: andere Hersteller investieren einstellige Prozentpunkte).

Höchste Sicherheit:

Huawei hat für die Speicher, vom kleinen Heimspeicher bis zum Container-Speicher, als erster Hersteller weltweit die **höchste Sicherheitszertifizierung (Stufe 3 von 3) „Safety Level Prime“** des TÜVs Rheinland erhalten. Die Konkurrenz schafft nur 2 von 3.

Maximale Effizienz:

Der LUNA2000 C&I Speicher ist der **weltweit erste Speicher mit Hybrid-Kühlung** und erreicht den höchsten Wirkungsgrad (RTE) von 91,3 % laut Datenblatt und vom VDE in einem realen Projekt mit sogar 92 % vermessen.

Warum hat sich ingenia für Huawei entschieden?

- ⇒ **Hohe Effizienz & Ertrag:** Huawei-Wechselrichter erzielen oft Wirkungsgrade von über 98 %.
- ⇒ **Nahtlose Systemlösung:** Wechselrichter, Speicher (z.B. Serie LUNA2000), Smart Meter und Wallboxen sind optimal aufeinander abgestimmt und über die FusionSolar-App steuerbar.
- ⇒ **Modularer Speicher:** Die Huawei LUNA2000-Speicher sind flexibel erweiterbar, werden hohen Sicherheitsansprüchen gerecht und nutzen sichere Lithium-Eisenphosphat-Technologie.
- ⇒ **Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis** bei sehr hohem technologischem Niveau
- ⇒ **Kompetente Ansprechpartner** für jedes Thema beim Hersteller sowie Niederlassung in Deutschland (Huawei FusionSolar), Mitarbeiter sind **sehr gut auf Produkte geschult**
- ⇒ Produkte liefern für das Monitoring **sehr hohe Datengüte**, beispielsweise Überwachung auf Zellebene, online abrufbare Gerätedaten (Klima, Heizung, Türen etc.)
- ⇒ **ingenia ist Elite-Installateur** bei Huawei mit jahrelanger Erfahrung in Installation, Betrieb und Wartung der Produkte