

Dafür steht terahash

INDUSTRIELLE KOMPETENZ

Als Spin-off der Kläger Group (seit 1949) vereint terahash industrielle Erfahrung aus Fertigung und Anlagenbetrieb.

TRANSPARENZ & GOVERNANCE

Arbeiten nach deutschen Standards mit vollständiger Einsicht in Kosten, Kennzahlen und Entwicklung.

NACHHALTIGE INFRASTRUKTUR

Betrieb mit 100% CO₂-freier Energie sowie Nutzung von Abwärme und Beitrag zur Netzstabilität.

DURCHDACHTE STRUKTUREN

Effiziente Gesellschafts- und Betriebsmodelle in enger Abstimmung mit Rechts- und Steuerexperten.

Mit terahash alles aus einer Hand: Full-Service Infrastrukturprojekt

Wir strukturieren für Sie eine eigene Projektgesellschaft (GmbH oder GmbH & Co. KG), errichten die Rechenzentrumsinfrastruktur und übernehmen den vollständigen laufenden Betrieb.

Sie als Gesellschafter erhalten ein schlüsselfertiges Projekt, von der Gesellschaftsgründung über die Inbetriebnahme bis zum laufenden Reporting, und partizipieren direkt am wirtschaftlichen Ergebnis.

The logo for terahash, featuring a stylized 'T' icon composed of three horizontal bars of varying lengths, followed by the word 'terahash' in a lowercase, sans-serif font.

Sie interessieren sich
für Rechenzentrums-
infrastruktur?

Kontaktieren Sie uns!

terahash.energy GmbH
Alfred-Nobel-Straße 9
86156 Augsburg

welcome@terahash.space

www.terahash.space



ZUR WEBSITE

Beteiligungs- modelle

Hochmoderne Rechenzentrumsinfrastruktur

Beteiligungsmodelle für digitale Rechenzentrumsinfrastruktur



Mit unseren Beteiligungsmodellen erhalten Sie Zugang zu realer Rechenzentrumsinfrastruktur an strategisch ausgewählten Standorten. Terahash übernimmt dabei die vollständige Umsetzung. Von der Strukturierung der Projektgesellschaft über den Aufbau der Infrastruktur bis hin zum professionellen Betrieb und laufenden Reporting.

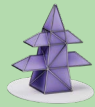
So erhalten Sie Zugang zu einer zukunftsorientierten Anlageklasse: moderner Rechenleistung für KI, High-Performance-Computing und digitale Anwendungen.

VIER ERTRAGSSÄULEN



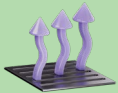
DIGITALE ROHSTOFF-PRODUKTION

Produktion von Bitcoin durch hocheffiziente Rechenzentrumsinfrastruktur.



NETZDIENSTLEISTUNGEN

Vergütung durch flexible Teilnahme an Regelmärkten.



WÄRMEVERKAUF

Verkauf nutzbarer Abwärme an lokale Wärmeabnehmer.



STEUERLICHE STRUKTURIERUNG

Optimierte Gesellschaftsstrukturen mit möglichen steuerlichen Vorteilen.

*Keine Anlage- oder Finanzberatung



Projektgesellschaften: Rechenleistung als Sachwert

Über eine eigene Projektgesellschaft, strukturiert als GmbH oder GmbH & Co. KG, erwerben Sie als Gesellschafter reale Rechenzentrumsinfrastruktur an einem konkreten Standort. Sie sind Eigentümer eines produktiven Sachwerts mit mehreren Ertragsquellen.

FÜR WEN IST EINE PROJEKTGESELLSCHAFT INTERESSANT?

Projektgesellschaften richten sich an professionelle Partner, die den Aufbau eigener Rechenzentrumsinfrastruktur als langfristige unternehmerische Entscheidung betrachten.

WAS IST EINE PROJEKTGESELLSCHAFT?

- terahash strukturiert eine eigenständige Projektgesellschaft (GmbH oder GmbH & Co. KG)
- Gesellschafter treten der Projektgesellschaft direkt bei
- Beteiligung erfolgt am wirtschaftlichen Ergebnis eines konkreten Projekts
- Klare Zuordnung zu einem definierten Standort mit realer Infrastruktur
- Keine abstrakte Finanzanlage, sondern Beteiligung an operativen Assets
- terahash übernimmt als Betriebsführer den vollständigen operativen Betrieb
- Ziel: unternehmerische Beteiligung an realer digitaler Infrastruktur

STEUERLICHE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

- Abschreibung der Rechenzentrums-Hardware als Betriebsvorrichtung über die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer
- Gewerbesteuerliche Optimierung durch die Wahl der geeigneten Gesellschaftsstruktur

Wir empfehlen ausdrücklich, die steuerlichen Auswirkungen einer Beteiligung vorab mit Ihrem Steuerberater zu besprechen. Wir stellen hierzu alle relevanten Informationen und Unterlagen zur Verfügung.

Hochmoderne Rechenzentrumsinfrastruktur in Finnland

Mit unseren Rechenzentren setzen wir neue Maßstäbe für integriertes Bitcoin-Mining in Europa durch die Kombination von hocheffizientem Mining mit einer CO₂-freien Energieversorgung einer intelligenten Wärmerückgewinnung sowie der Teilnahme am finnischen Lastausgleichsprogramm.

INNOVATIV & NACHHALTIG: QUALITÄTSMERKMALE

- **Hydro-Kühlung statt Luftkühlung:** Höhere Energieeffizienz, längere Anlagenlebensdauer (5-8 Jahre statt 3-4 Jahre) und Erzeugung von Abwärme über 70 °C
- **Abwärme als Ertragsquelle:** Einspeisung in Fernwärmenetze an lokale Abnehmer und vertraglich gesicherte Wärmeverwertung
- **Flexibilität im Stromnetz:** Teilnahme an Regelmärkten durch schnelle Lastanpassung mit Vergütungszahlungen für die Bereitstellung von Regelleistung
- **100% CO₂-freie Energie:** Betrieb ausschließlich mit Strom aus regenerativen Quellen

KEY FACTS

- Standort: Finnland
- Energiequelle: 100% CO₂-frei (Wind-/Kernkraft-Mix)
- Kühlungsart: Hydro-Kühlung (geschlossener Wasserkreislauf)
- Wärmeintegration: Einspeisung in lokales Fernwärmenetz
- Netzdienstleistung: Qualifiziert für Regelenergie



» EINBLICK IN UNSERE SITE

