

Peak Mining beginnt mit dem Bau einer 30-MW-Mining-Anlage der nächsten Generation in Grand Forks, North Dakota

Northern Data AG / Schlagwort(e): Sonstiges

Peak Mining beginnt mit dem Bau einer 30-MW-Mining-Anlage der nächsten Generation in Grand Forks, North Dakota

15.11.2023 / 17:00 CET/CEST

Für den Inhalt der Mitteilung ist der Emittent / Herausgeber verantwortlich.

PRESS RELEASE / IR NEWS

Peak Mining beginnt mit dem Bau einer 30-MW-Mining-Anlage der nächsten Generation in Grand Forks, North Dakota

- **Die Anlage, die voraussichtlich in Q1 2024 voll betriebsbereit sein soll, wird mit Direct-to-Chip-Flüssigkeitskühlungs-Technologie ausgestattet**
- **Die Hash-Rate wird mit den neuen Minern der M53-Serie von MicroBT auf 1,1 EH/s steigen**
- **Das Kühlsystem ist auf maximale Leistung ausgelegt und kann überschüssige Wärme an die örtliche Gemeinde in Grand Forks liefern**

Frankfurt/Main – 15. November 2023 – Peak Mining, ein globales Bitcoin-Mining-Unternehmen und Teil der Northern Data Group, hat heute den Baubeginn für seine 30-MW-Anlage in Grand Forks, North Dakota, bekannt gegeben. Die Anlage, die voraussichtlich im ersten Quartal 2024 voll betriebsbereit sein soll, wird über eine Direct-to-Chip-Flüssigkeitskühlungs-Technologie verfügen.

Die erste Charge der in den USA produzierten, flüssigkeitsgekühlten M53S++ Miner von MicroBT wird in Grand Forks zum Einsatz kommen, nachdem Peak Mining sie vor kurzem für USD 150 Mio. erworben hat. Peak Mining wird von einer signifikanten Steigerung der Hash-Rate durch wesentlich effizientere Hardware profitieren.

Das zu errichtende Gebäude wird von Grund auf neu konzipiert und konstruiert und wird die vorhandene Mining-Infrastruktur vollständig ersetzen, was eine Erweiterung der bestehenden Mining-Kapazität ermöglicht und die Nutzung der verfügbaren Energie maximiert. Peak Mining prüft mit der örtlichen Gemeinde Grand Forks die Möglichkeit, überschüssige Wärme an sie zu liefern. Die Infrastruktur und das Kühlsystem wurden bereits so konzipiert, dass dies möglich ist.

Als Experte für die Planung, den Bau und das Management von Rechenzentren wird der Bau der Anlage von [Ardent Data Centers](#), dem Geschäftsbereich für Rechenzentrumsinfrastruktur der Northern Data Group, geleitet.

Niek Beudeker, Managing Director bei Peak Mining, kommentiert: „Wir freuen uns, unseren Standort in North Dakota neu zu entwickeln und zu erweitern sowie eine marktführende Infrastruktur mit der neuesten Technologie zu installieren, um unsere kürzlich erworbene

Premium-Hardware unterzubringen. Das Team von Ardent hat großartige Arbeit geleistet, um uns an diesen Punkt zu bringen. Dieses Projekt wird den Standard für unsere zukünftigen Entwicklungen setzen, die das Wachstum sowohl von Peak Mining als auch der Northern Data Group beschleunigen werden.“

Corey Needles, Managing Director bei Ardent Data Centers, kommentiert: „Dies wird unser erstes Projekt sein, das ausschließlich auf der High-Density-Flüssigkeitskühl-Technologie basiert. Diese Technologie wird die Betriebs- und Kühlkapazitäten am Standort erheblich steigern und einen höheren Output sowie einen effizienteren, saubereren und geräuschärmeren Betrieb ermöglichen. Wir freuen uns darauf, Peak Mining auch in Zukunft zu unterstützen.“

Über Peak Mining:

Peak Mining treibt die Zukunft des Bitcoin-Netzwerks voran. Als Teil der Northern Data Group bieten wir branchenweit führende Betriebs- und Energieeffizienz beim Bitcoin-Mining durch die neueste Hardware sowie innovative Technologie und Infrastruktur. Mit unserer Mining-Tradition, die bis ins Jahr 2013 zurückreicht, haben wir seit über einem Jahrzehnt Innovationen hervorgebracht und sind seitdem an der Spitze der Branche.

Über Ardent Data Centers:

Ardent Data Centers bietet zukunftssichere Rechenzentren, die speziell für die nächste HPC-Generation gebaut wurden. Als Teil der Northern Data Group betreiben wir die neuesten Chips der Branche in Kombination mit den neuesten Flüssigkeitskühl-Systemen, um mehr Leistung und eine bessere Verfügbarkeit der On-Demand-Compute-as-a-Service-Infrastruktur zu bieten. Mit einer nachweislichen Erfolgsbilanz bei der Entwicklung und dem Betrieb von Hochleistungsrechenzentren seit über fünfundzwanzig Jahren leisten wir Pionierarbeit für eine neue Ära der Effizienz, indem wir eine höhere Leistung, Dichte und Verfügbarkeit bieten.

Über die Northern Data Group:

Die **Northern Data Group** (ETR: NB2) ist ein Anbieter energieeffizienter High Performance-Computing (HPC)-Infrastruktur für Unternehmen und Forschungseinrichtungen und setzt dabei GPU- und ASIC-basierte Lösungen ein. Unsere dynamische Rechenleistung treibt Innovation in unseren drei Kerngeschäftsbereichen voran: Taiga Cloud, Ardent Data Centers und Peak Mining. Unsere HPC-Infrastruktur gibt uns eine Vorreiterrolle für anspruchsvolle Entwicklungen, die den Fortschritt in den Bereichen KI, ML und generative KI vorantreiben. Unsere Partnerschaften mit führenden Herstellern wie GIGABYTE, AMD und NVIDIA sind grundlegend für die Innovationskraft in Bereichen wie Biowissenschaften, Finanzdienstleistungen und Energie.

Investor Relations:

Jens-Philipp Briemle
Head of Investor Relations
An der Welle 3
60322 Frankfurt am Main
E-Mail: jens-philipp.briemle@northerndata.de
Telefon: +49 171 557 6989

Die EQS Distributionsservices umfassen gesetzliche Meldepflichten, Corporate News/
Finanznachrichten und Pressemitteilungen.
Medienarchiv unter <https://eqs-news.com>

Sprache: Deutsch
Unternehmen: Northern Data AG
An der Welle 3
60322 Frankfurt am Main
Deutschland
Telefon: +49 69 34 87 52 25
E-Mail: info@northerndata.de
Internet: www.northerndata.de
ISIN: DE000A0SMU87
WKN: A0SMU8
Börsen: Freiverkehr in Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, Hannover, München
(m:access), Stuttgart, Tradegate Exchange
EQS News ID: 1774465

Ende der Mitteilung EQS News-Service

1774465 15.11.2023 CET/CEST