



# Bitkern Gruppe

Ihr Partner für Hochleistungsrechenzentren,  
Künstliche Intelligenz und Blockchain Technologie



Als Dienstleistungsanbieter und Partner für Hochleistungsrechenzentren, fokussieren wir uns auf Blockchain Technologie, Bitcoin Mining und Energiebereitstellung, Hosting Dienstleistungen und Künstliche Intelligenz. Wir handeln gemäß den ESG-Prinzipien – positive soziale Auswirkungen an unseren operativen Standorten und nachhaltiger Energieverbrauch mit einem hohen Anteil an erneuerbarer Energie.

**STEFAN KERN**  
Gründer & CEO  
Bitkern Gruppe

## Was macht Bitkern einzigartig

Ein hochqualifiziertes und erfahrenes Team mit tiefem Know-how in IT, dem Betrieb von Rechenzentren und Krypto-Mining garantiert österreichische Qualität und Standards. Bei Bitkern haben wir eigene Trainingsakademien und Reparaturzentren an allen wichtigen Standorten, sowie exzellente Netzwerke mit führenden Hard- und Softwareherstellern in der Branche, was uns zu einem führenden Anbieter von HPC-Lösungen für institutionelle Kunden und Family Offices macht.

# Mission

Die Welt der Technologie schreitet rasch voran, und wir bewegen uns in die vierte industrielle Revolution, eine Ära, in der Digitalisierung und Technologie uns in allen Lebensbereichen beeinflussen und in die Gesellschaft eingebettet sein werden.

Ein bedeutender technologischer Fortschritt in der Digitalisierung ist die Blockchain Technologie und die Technologie der künstlichen Intelligenz.

Bei Bitkern greifen wir für die Menschheit wertvolle Technologien auf, entwickeln sie weiter, und treiben sie voran. Fokus sind hier vor allem dezentrale Technologien wie die Blockchain Technologie.

## Technologien von Menschen für Menschen

# Unternehmen

## Vision

Als innovationsorientiertes Unternehmen sehen wir uns als führenden Anbieter von Lösungen für institutionelle Kunden und Family Offices, die an nachhaltigen wertvollen Technologien interessiert sind.

Unser Hauptaugenmerk liegt darauf, den Zugang zu nachhaltigen Energie-Hotspots zu ermöglichen, wo im Überfluss vorhandene Energie nicht genutzt oder unnötigerweise als Abfall entsorgt wird.

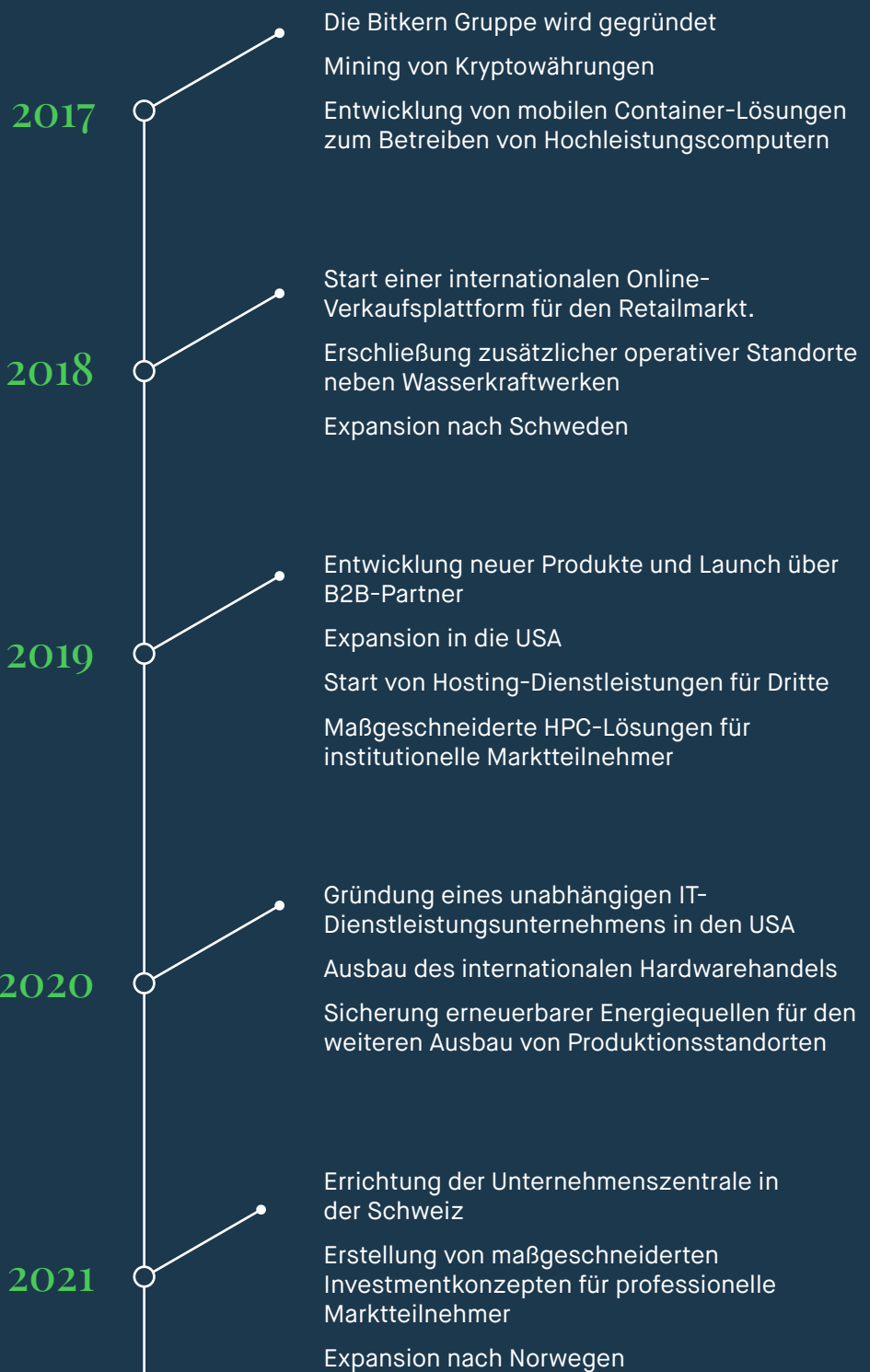
Unser Ziel ist weltweit überschüssige Energie für den technologischen Fortschritt mit höchstmöglicher Effizienz nutzbar zu machen, wobei der Fokus auf erneuerbarer Energie liegt.

Unser Unternehmensfokus liegt auf High-Performance Computing (HPC), wozu auch die Blockchain Technologie, inklusive das Mining von Kryptowährungen, und der Bereich der Künstlichen Intelligenz zählen.

Wir bieten professionellen Marktteilnehmern über maßgeschneiderte Konzepte Zugang zu vielversprechenden Technologien, sowie zum Markt von Kryptowährungen und deren zugrunde liegenden Technologien.

Die Bitkern Gruppe hat Niederlassungen in Österreich, der Schweiz und in den Vereinigten Staaten von Amerika, zudem weitere operative Standorte in Nordamerika und in Nord- und Osteuropa.

# Bitkern's Geschichte





## Die vierte industrielle Revolution

High Performance Computing (HPC) und künstliche Intelligenz (KI) sind die Treiber der vierten industriellen Revolution. Kurz gesagt, HPC und KI sind für die Aufrechterhaltung der Wettbewerbsfähigkeit unentbehrlich. Die Forschungsergebnisse der International Data Corporation (IDC) zeigen erhebliche Renditen für Unternehmen, die in HPC investieren.



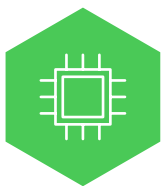
## Hochwertiger Industriestandard

Bitkern verwendet hochqualitative Hardware der weltweit führenden Hersteller, die den aktuellen Industriestandards entsprechen. Die Software ist speziell entwickelt, um die Rechenleistung jedes einzelnen Computerchips mit höchstmöglicher Effizienz und minimalem Energieverbrauch zu erhöhen.



## Data-Center Lösungen

Wir sind Ihr Partner für die Konzeption, den Bau und den Betrieb von Hochleistungsrechenzentren mit Fokus auf Blockchain Technologie und Künstliche Intelligenz. Wir bieten hohe Qualität und Sicherheit durch Kollaboration mit internationalen Netzwerkpartnern, welche die notwendigen aufsichtsrechtlichen Bewilligungen und Lizenzen haben.



## HPC-Hardware

Unsere Partner profitieren von einem internationalen Vertriebs- und Logistiknetzwerk und beziehen ihre gewünschte HPC-Hardware über Bitkern direkt von den Herstellern. Neben Sicherheit bietet Bitkern's One-Stop Lösung Einkaufsvorteile und eine unbürokratische Abwicklung der Geschäfte unserer Partner.



## Hosting Service

Wir organisieren den Aufbau und Betrieb von Hochleistungsrechnern wie ASIC-Server, Data Mining GPU-Einheiten, sowie spezielle AI-Hochleistungsrechner in unseren Rechenzentren. Unsere All-In Tarife beinhalten Service und Wartung zu Top-Konditionen.

# Bitkern's ESG-Prinzipien

ESG-Prinzipien, oder nachhaltige Unternehmensführung unter Einbezug von Umwelt und sozialen Kriterien, spielen eine immer größere Rolle bei Unternehmensinvestitionen, bei denen Nachhaltigkeit und die ethischen Auswirkungen von Investitionen deren Wert messen.

In der globalen Investment-Gemeinschaft gibt es eine weit verbreitete Abkehr vom Reden über ESG-Prinzipien hin zur Umsetzung von ESG-Praktiken. Anlageexperten müssen sich an breite Berichterstattungsstandards halten, die ökologische und gesellschaftliche Fragen berücksichtigen.

Klimaschutzvorschriften und der Übergang in Richtung Netto-Null-Emissionen ist eines der Top-Themen in der Umsetzung von ESG-Prinzipien.

Wir bei Bitkern verwenden einen großen Prozentsatz erneuerbarer Energien und haben Betriebsstandorte neben Wasserkraftwerken, um überschüssige Energie zu nutzen, die sonst verschwendet werden würde.

Bitcoin-Mining bietet die Möglichkeit, die globale Energiewende zu erneuerbarer Energie zu unterstützen und zu beschleunigen. In dem Ausmaß in dem erneuerbare Energiequellen weltweit ausgebaut werden, vergrößern auch wir unsere Nutzung erneuerbarer Energien.

Wir schaffen Partnerschaften, bei denen soziale und ökologische Nachhaltigkeit mit ökonomischen Zielen verbunden wird, und in denen gegenseitiges Vertrauen und beidseitig vorteilhafte Vereinbarungen im Vordergrund stehen.

Soziale Themen rücken in den Mittelpunkt von Investoren und Vorständen.

Wir bei Bitkern setzen auf Nachhaltigkeit und Transparenz, um langfristig Werte zu schaffen. In Gebieten mit wenig oder keiner Industrie, und wo Landflucht eine Belastung für die lokalen Gemeinschaften ist, schaffen wir Arbeitsplätze mit fairen Gehältern.

Wir verstehen unseren Einfluss auf die Gesellschaft und geben jenen die Möglichkeit der finanziellen Einbeziehung, die derzeit vom formalen Bankensystem ausgeschlossen sind. Durch unseren Support der Bitcoin-Blockchain tragen wir zu einem dezentralen Geldtransfersystem bei, das Millionen von Menschen ohne Bankkonto, insbesondere in Schwellenländern, die Möglichkeit bietet, an einem alternativen Finanzsystem teilzunehmen.

Wir nehmen soziale Themen ernst. Unsere Unternehmensführungsstrukturen gewährleisten Transparenz, Rechenschaftspflicht und detaillierte Berichterstattung.



# Bitkern

**Bitkern Group AG**

Dammstraße 16  
6300 Zug  
Switzerland  
office@bitkern.com

**Bitkern Technologies GmbH**

Rainerstraße 5  
5310 Mondsee  
Austria  
office@bitkern.com

**Bitkern Consulting Inc.**

651 N Broad St., Ste 205 #7333  
Middletown, Delaware 19709  
United States of America  
office@bitkern.com

[www.bitkern.com](http://www.bitkern.com)