



## Das Data Center 2 von Beyond.pl ist bereit für den Betrieb von AI-Umgebungen

Posen, 29. Januar 2024

### **Beyond.pl, Anbieter von Diensten wie Rechenzentrum, Cloud und Managed Services und Betreiber von Rechenzentren in Polen, startet ein Colocation-Angebot für Lösungen aus den Bereichen KI, Maschinelles Lernen und Hochleistungsrechnen (HPC).**

Beyond.pl ist der erste Rechenzentrumsanbieter in Mitteleuropa, der sich uneingeschränkt darauf eingestellt hat, solche IT-Infrastrukturen sicher und nachhaltig zu betreiben, die den technologischen Anforderungen von Künstlicher Intelligenz und Maschinellem Lernen gerecht werden. Das Unternehmen bietet Colocation-Dienste für den KI-Sektor auf einem mehrstufigen Campus mit einer Zielkapazität von 42 MW (Megawatt) an, der sich im polnischen Posen und somit auf halbem Weg zwischen Berlin und Warschau befindet.

Die Colocation von KI-Lösungen wird in den bestehenden Kapazitäten des Data Centers 2 von Beyond.pl angeboten, die für den Betrieb von IT-Infrastrukturen mit einer hohen Leistungsdichte von 40 bis 100 kW pro Rack ausgelegt sind. Einer der Hauptvorteile des neuen Angebots von Beyond.pl besteht in der Möglichkeit, jede gewünschte Flüssigkühlungstechnologie in den dafür vorgesehenen Schränken zu betreiben. Der Betreiber ist bereit, von den Kunden vorgegebene und bevorzugte Lösungen zu implementieren oder Colocation-Umgebungen mit *Flüssigkeitskühlung* selbst zu konzipieren.

*- Auf dem Markt kann man eine gewaltige Nachfrage nach der Pflege von KI-Umgebungen beobachten, wodurch sich auch die Entscheidung erklärt, die Racks im Data Center 2 von Beyond.pl an die Bedürfnisse dieses Sektors anzupassen. Heute sind wir sowohl in technologischer als auch in fachlicher Hinsicht darauf vorbereitet, Kunden aus den Bereichen KI, Maschinelles Lernen und High-Performance-Computing zu betreuen, sagt **Piotr Kowalski, Head of Innovation bei Beyond.pl**. Ein zentrales Thema bei der Wartung von KI-Lösungen ist die Auswahl von Lösungen zur Flüssigkeitskühlung. Wir haben das vergangene Jahr damit verbracht, uns mit den auf dem Markt verfügbaren Technologien vertraut zu machen, und zwar einschließlich Direct-to-Chip- und Immersionskühlung, um operativ darauf vorbereitet zu sein, im Jahr 2024 Colocation-Dienste für KI umgehend einführen zu können. Unser Alleinstellungsmerkmal ist die Flexibilität bei der Wahl dieser Lösungen, was gleichbedeutend mit technologischer Freiheit für unsere Kunden ist. Wir geben also keine vorgefertigten Szenarien vor, sondern sind stattdessen offen dafür, die Racks den Anforderungen der Kunden gemäß zu gestalten.*

**Main Office:** ul. A. Kreglewskiego 11, 61-248 Poznan, Poland, **VAT No.:** 782-23-24-152, **BDO:** 000356158

**KRS:** 0000237620 District Court for Poznan - Nowe Miasto and Wilda, 8th Commercial Department of the National Court

Register **Share Capital:** 23 718 200,00 PLN



Das Rechenzentrum von Beyond.pl, in dem IT-Colocation angeboten wird, zeichnet sich durch die Nutzung von 100 % erneuerbarer Energie für die Stromversorgung sowie eine sehr hohe Energieeffizienz (PUE) von 1,2 aus. Damit steht das Data Center 2 an der Spitze der kohlenstoffarmen Einrichtungen in Europa, wodurch der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der coloziierten IT-Infrastruktur deutlich verringert wird und zugleich die Energiekosten für die Kunden gesenkt werden.

*- Wir sprechen bereits mit europäischen Anbietern für KI-Technologie und haben die Attraktivität unseres Angebots unter Beweis gestellt. Wir verfügen über eine hochmoderne Anlage, die in vollem Umfang mit Ökostrom betrieben wird und sich durch eine hohe Energieeffizienz auszeichnet, wobei Räumlichkeiten für Colocation und Stromversorgung unverzüglich verfügbar sind. Für die anspruchsvollsten Kunden gewährleisten wir stabile Stromkosten auf der Grundlage langfristiger PPAs (Power Purchase Agreements). Darüber hinaus sind wir auf eine baldige Erweiterung des Campus in Posen vorbereitet, und zwar sowohl räumlich als auch energetisch auf der Grundlage eines vertraglich garantierten Stromanschlusses. Jeder Kunde, also nicht nur Vertreter der KI-Branche, kann die Erweiterung seiner physischen IT-Infrastruktur auf unserem Campus bedenkenlos planen, ergänzt **Wojciech Stramski, CEO von Beyond.pl**.*

Beim Data Center 2 handelt es sich um eine der sichersten Einrichtungen in Europa. Derzeit ist es das einzige Rechenzentrum in der Europäischen Union, das sowohl nach EN 50600 Klasse 4 als auch nach ANSI/TIA-942 Rated 4 zertifiziert ist, wodurch die höchsten Sicherheitsstandards für Rechenzentrumseinrichtungen bestätigt werden. Seit seiner Inbetriebnahme im Jahr 2016 zeichnet es sich durch eine hundertprozentige Serviceverfügbarkeit aus. Die Qualität der Dienstleistungen und ihre Konformität mit internationalen Standards wird auch durch die weiteren Zertifizierungen des Unternehmens bestätigt, darunter ISO 27001, PCI DSS, SOC 2 Typ 1 und Typ 2. Auf der Grundlage der zentralisierten Infrastruktur ist das Unternehmen jedoch auch darauf vorbereitet, eine Multi-Tier-Colocation dem Kundenwunsch entsprechend anzubieten auf einem Campus mit einer Zielkapazität von 42 MW (Megawatt).

Das Unternehmen bietet seit fast 20 Jahren IT-Dienstleistungen an und kooperiert mit globalen Anbietern wie Intel, HPE, Dell Technologies, VMware, Microsoft, Veeam und weiteren. Kunden, die sich für die Dienstleistungen von Beyond.pl entscheiden, haben damit Zugang zu einem umfassenden Wartungsangebot für die Infrastruktur von einem einzigen Anbieter, was Colocation, Konnektivität, private, hybride und öffentliche Clouds umfasst und durch eine breite Palette von Managed Services unterstützt wird, die wiederum von mehr als 80 hochqualifizierten technischen Experten bereitgestellt werden. Beyond.pl betreut derzeit rund 500 polnische und internationale Unternehmen. Alleiniger Eigentümer ist Kulczyk



Investments SA, eine globale Investmentgruppe polnischer Herkunft, die in mehr als 30 Ländern auf 4 Kontinenten vertreten ist.

\*\*\*

**Über Beyond.pl:** Ein führender Anbieter von sicheren Rechenzentren, Cloud und Managed Services in Polen und Mittel- und Osteuropa. Als einziger Anbieter von IT-Infrastrukturdiensten auf diesem Markt bietet Beyond.pl eine Kombination von Sicherheitsstufen für Rechenzentren (von Rated 3+ bis 4), ein umfassendes Cloud-Angebot basierend auf Private-Cloud-, Public-Cloud- und Hybrid-Lösungen und eine qualifizierte Unterstützung durch Managed Services sowie eine Serviceverfügbarkeit von bis zu 99,9999 %.

Beyond.pl bietet seine Dienstleistungen in zwei hochmodernen Rechenzentren im polnischen Posen mit einer Zielkapazität von 42 MW an. Beim Data Center 2 handelt es sich um eines der sichersten Rechenzentren in der Europäischen Union und die erste Einrichtung der Kategorie „AI ready“ in Mitteleuropa. Darüber hinaus ist es das energieeffizienteste Rechenzentrum in ganz Polen und der Region (PUE 1,2), das zu 100 % mit erneuerbaren Energien betrieben wird. Die geografische Lage im Zentrum Europas und die umfangreiche anbieterneutrale Telekommunikationsinfrastruktur garantieren den Kunden einen außerordentlich schnellen Zugriff auf Server und Datenbanken. Die Rechenzentren von Beyond.pl sind zudem hervorragend mit den wichtigsten europäischen Knotenpunkten vernetzt. So betragen die Hin- und Rücklaufzeiten für den Datentransfer je 4 ms nach Warschau und Berlin, 7 ms nach Prag, 11 ms nach Frankfurt, 14 ms nach Wien, 16 ms nach Amsterdam, 17 ms nach Budapest und 24 ms nach London. Unternehmen, die IT-Lösungen im Data Center 2 von Beyond.pl betreiben, haben garantierten Zugang zu sicheren und redundanten Routen von Tier-1-Internetprovidern, mehreren landesweiten Providern sowie zu einem Megaport-Zugangspunkt für den Aufbau direkter Verbindungen zu mehr als 360 öffentlichen Cloud- und SaaS-Plattformen und weltweit mehr als 760 Rechenzentren.

Beyond.pl arbeitet für nahezu 500 heimische und internationale Unternehmen und bietet ihnen Infrastrukturdienste in Form von Colocation-, Cloud- und Hybrid-Lösungen an, die durch Managed-Services-Angebote wie Managed Network, Backup- oder Disaster-Recovery-Dienste komplettiert werden. Zu den Technologiepartnern des Unternehmens zählen NTT DATA, Intel, HPE, Dell Technologies, Microsoft, VMware, Veeam, Pure Storage, Fortinet und Megaport. Beyond.pl befindet sich im Besitz von Kulczyk Investments SA, einer privaten internationalen Investmentgesellschaft. **Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.beyond.pl/de/](http://www.beyond.pl/de/).**

**Main Office:** ul. A. Kreglewskiego 11, 61-248 Poznan, Poland, **VAT No.:** 782-23-24-152, **BDO:** 000356158

**KRS:** 0000237620 District Court for Poznan - Nowe Miasto and Wilda, 8th Commercial Department of the National Court

Register **Share Capital:** 23 718 200,00 PLN