



MR | Referenz



persönlich. /// kompetent. /// ein Team.

Professionelles Datacenter für Commeo GmbH

► Kundeninformationen

Die Commeo GmbH mit Sitz im niedersächsischen Wallenhorst bei Osnabrück ist ein schnell wachsendes Unternehmen, das mit seinen leistungsstarken, innovativen und individuell zugeschnittenen Energiespeicher- und Energiemanagementlösungen aus eigener Produktion neue Maßstäbe in einer der wichtigsten Zukunftstechnologien setzt. Neueste Lithium-Ionen-Batterietechnik in bewährter, effizient-klimatisierter Einhausung ermöglicht in Verbindung mit höchsten Sicherheitsstandards und modularem Design perfekt abgestimmte und

zugleich wandelbare Systeme aus deutscher Forscher- und Entwicklerhand für ein breites Anwendungsspektrum in allen Bereichen der Industrie, von der Produktion bis zur Energieversorgung.

Neuer Standort ab vsl. Q2 2024:



PROFIL

commeo
energy storage solutions

KUNDENNAME
Commeo GmbH

ADRESSE
Otto-Lilienthal-Str. 8
49134 Wallenhorst

BRANCHE
Speichertechnologie

MITARBEITERANZAHL
über 100 Mitarbeiter
und Mitarbeiterinnen

MR-ANSPRECHPARTNER
Marius Wieland
T +49 5422 92136-64
m.wieland@mr-daten.de



▸ Beschreibung / Herausforderung

Das Unternehmen Commeo erlebt zurzeit und in den letzten Jahren ein bemerkenswertes Wachstum, das vor allem Auswirkungen auf die Anforderungen im IT-Bereich hat. Als langjähriger Partner von Commeo haben wir die IT Entwicklung von der Analyse über die Beratung bis hin zur Umsetzung begleitet.

Mit dem kontinuierlichen Wachstum von Commeo stieg der Bedarf an IT-Ressourcen erheblich an. Die bis-

herige Infrastruktur mit begrenzter Speicherkapazität in angemieteten Büroflächen, stößt nun an die Kapazitätsgrenzen. Um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden und das weitere Wachstum von Commeo zu unterstützen, wird ein großes Datacenter benötigt. Ausgelegt für die Zukunft, um auch mit in den neuen Produktionsstandort „Commeo Park“ zu ziehen, der momentan am schwarzen See in Waltenhorst errichtet wird.

▸ Lösung & Nutzen

Um sich stark für die Zukunft aufzustellen und die wachsenden Anforderungen zu meistern, benötigt Commeo ein professionelles Datacenter, das speziell auf die zukünftige Kundengröße des Unternehmens ausgerichtet ist. Zum Einsatz kommt das innovative und leistungsstarke PowerStore von Dell. Zusätzlich wurden zwei R-750 Server implementiert, um eine performante und stabile Infrastruktur zu gewährleisten, um ihre geschäftskritischen Anwendungen, Datenbanken und Kommunikationssysteme effizient zu betreiben. Die beiden R750-Server stellen

eine hohe Rechenleistung und vielfach verfügbare Kapazität bereit, so dass rechenintensive Prozesse und eine schnelle Datenverarbeitung möglich sind, die den zukünftigen Anforderungen des Unternehmens gerecht werden.

Die professionelle Datacenter-Installation ist eine strategische Investition, um die IT-Infrastruktur von Commeo auf das nächste Level zu bringen. Sie ermöglicht es dem Unternehmen, sich auf das Kerngeschäft zu konzentrieren und Kunden erstklassige Dienstleistungen anzubieten.

▸ Umsetzung

Die Implementierung der neuen IT-Technologien und Systeme erfolgte schrittweise – teils an Wochenenden und außerhalb der regulären Geschäftszeiten – und mit größtmöglicher Sorgfalt, um Daten und Dateien zu sichern und einen unterbrechungsfreien Betrieb sicherzustellen – immer in enger Abstimmung mit dem Kunden und dem technischen Team.

Dabei wurden folgende Schritte berücksichtigt:

- Planung und Vorbereitung, bei der die Anforderungen von Commeo analysiert und berücksichtigt wurden
- Installation des Powerstore 1000-Systems und des R750 Servers nach Herstellervorgaben
- Datenmigration auf die neuen Systeme, ohne den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen
- Integration in die bestehende IT-Infrastruktur mit Konfiguration der Netzwerke
- Test aller Komponenten auf Funktionalität und Anforderungen des Kunden
- Einweisung und Übergabe an das Commeo Team

