# Представительство немецкой компании CABERO на Кавказе – CABERO GE

Краткий обзор

**Кластеры независимы и могут рассматриваться отдельно**



engineered to succeed

# Направление деятельности CABERO GE

Промышленный сектор

Медицина

Спортивные сооружения

Коммерческий сектор

Центры Обработки Данных

Энергетический сектор



engineered to succeed

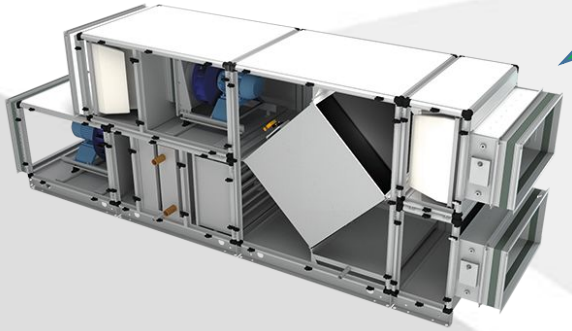
# Поставки и производство

Теплообменное оборудование собственное производство

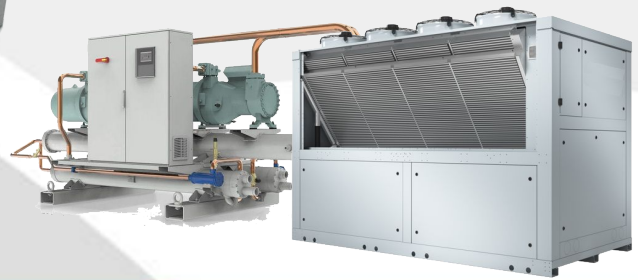
Водоподготовка Собств. производства

Фанкойлы, в т. ч. Собств. пр-во

Системы вентиляции, в т. ч. Собств. пр-во



VRF - системы



Холодильные машины, ККБ, собственное пр-во

Гидромодули



engineered to succeed

# Проектирование

Наши проектировщики сертифицированы по следующим стандартам:

- ✔ Accredited Tier Designer Course (Uptime Institute LLC, Accredited Tier Designer)
- ✔ Sevices Family-IT Services Arch. & Tech. Category-IT Solution Architecture-Level 4
- ✔ Energy Efficiency Best Practice
- ✔ Data Center Design Awareness Course
- ✔ Подготовка энергоаудиторов, сертификация РИЭР

Планируется сертификация

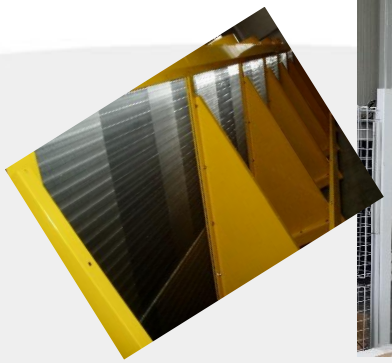
- ✔ Best Practices zum Planen und Auditieren nach EN 50600 gepaart mit der Expertise und Qualität des TÜViT



engineered to succeed

# Меньше занимаемого пространства, больше производительности

- Собственное производство климатического оборудования полного цикла
- Инновационные энергоэффективные технологии
- Значительное снижение инвестиционных затрат



**Легко вписываемся в любой объект !**

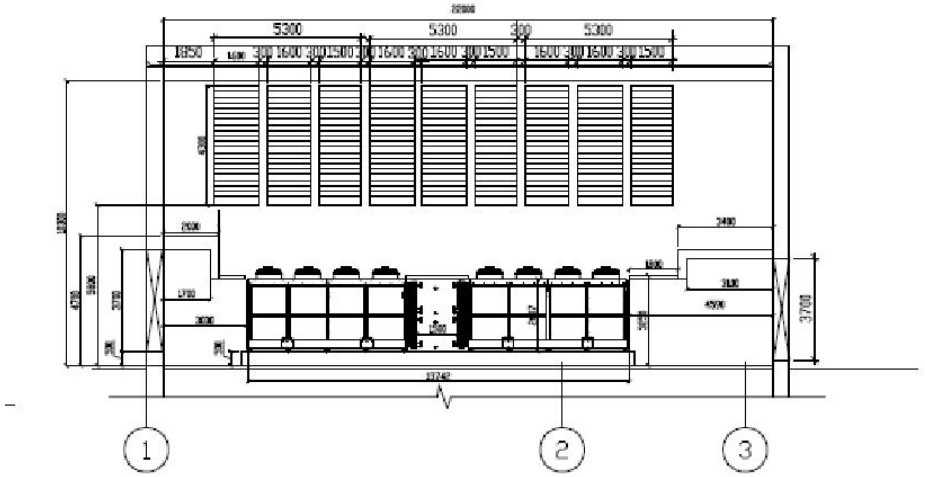
# Специальное исполнение

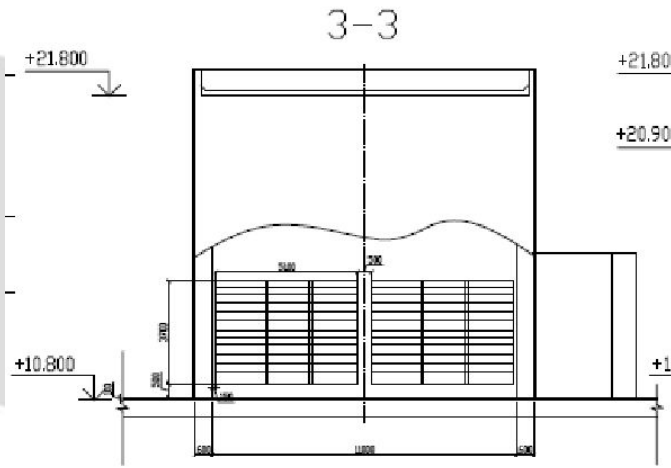
Краткий обзор

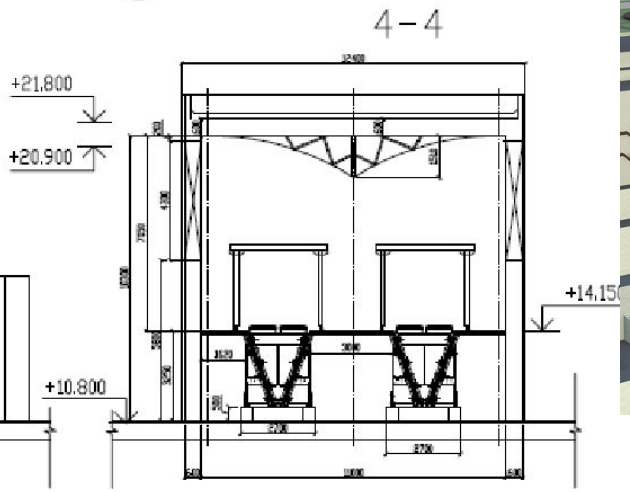
# Системы на «воде»

- ✔ Пониженная концентрация гликоля
- ✔ Увеличенная энергоэффективность системы
- ✔ Повышенная надежность системы
- ✔ Быстрый запуск в любое время года

# Установка аппаратов в помещении
## (атомные станции Балтийская; Островец; Ленинградская (2й энергоблок)



engineered to succeed

# Установка аппаратов в помещении (Tower 185, Frankfurt am Main)

engineered to succeed

# Небольшое путешествие по некоторым проектам

Или почему **CABERO GE**?

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Rechenzentrum: M9

Adresse: Russland, Moskau, Butlerova Str. 7

Kunde: **ROSTELECOM** – einer der führenden russischen Anbietern für Telekommunikationsleistungen

Gesamtfläche des Rechenzentrums: 40.938 m2

Arbeitsumfang: Detailed design

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Prüfstand: Klimaanlagenwerk

Adresse: Russland, Samarski Gebiet, Stadtbezirk Stavropolsky, Komplex "Luzhki-1", Severny-Massiv, Grundstück Nr. 30/2

Kunde: **AUGUST** – werk für die Produktion von Klimaanlagen

Gesamtfläche des Werkes: 12.000 m2

Arbeitsumfang: Project design, Geräteauswahl, Gerätelieferung

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

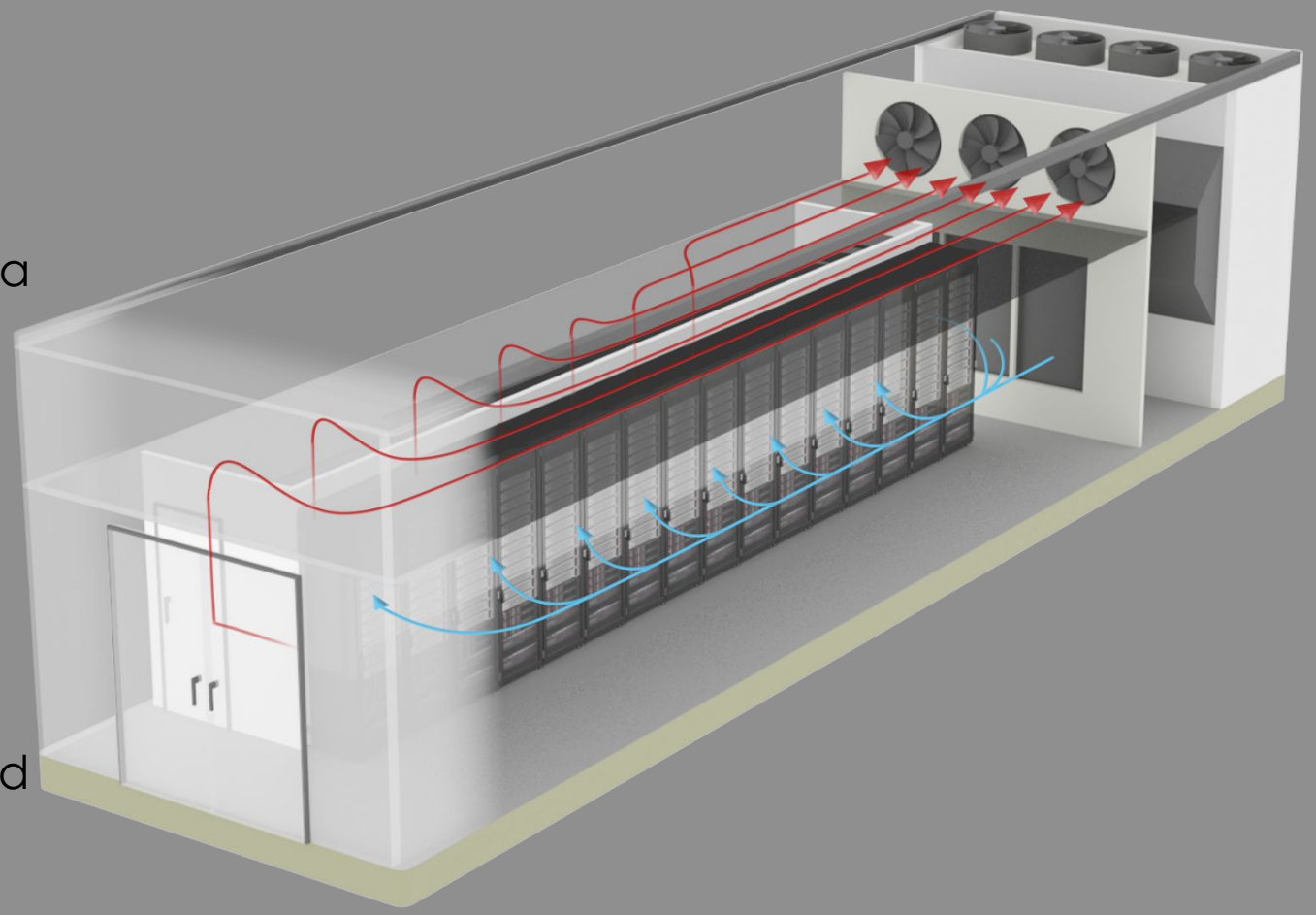
Serverraum: Salut

Adresse: Russland, Moskau, Plechanova Str. 6

Kunde: **OOO „Transfer Equipment Vostok"** – Businesszentrumsinhaber

Gesamtfläche des Serverraums: 2.300 m2

Arbeitsumfang: Project design, Detailed design



# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Rechenzentren: MASH RZ1 im Gebäude von ATC578 und RZ2 im Gebäude von Terminal D

Adresse: Russland, Moscow Oblast, Khimki

Kunde: **Flughafen Sheremetievo** – einer der größten russischen Flughafen

Arbeitsumfang: Projekt Design, Detailed design Level TIER III laut Tier Certification of Design Documents Uptime Institute; Zertifizierung nach TIER III

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Rechenzentrum: UDOMLYA
(ROSTELECOM + ROSATOM)

Adresse: Russland, Tverskaya Oblast, Udomelsky Gebiet, Dorf Ryadskoe

Kunde: **ROSTELECOM + ROSATOM**

Arbeitsumfang: Projekt des Lüftungs- und Kühlsysteme der Räumlichkeiten der dieseldynamischen unterbrechungsfreien Stromversorgung

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Freizeitpark: DREAM INSEL

Adresse: Russland, Moskau, Nagatinskaya Poyma

Kunde: **REGIONEN LtD**

Arbeitsumfang: Hilfe beim Konzeptentwicklung; Berechnung und Lieferung des Kühlsystems (22 MW)

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Foodkort: BELORUSSKAYA

Adresse: Russland, Moskau,
Lesnaya Str. 20

Kunde: **KIEVSKAYA PLOSCHAD**

Arbeitsumfang: Berechnung und
Lieferung der Lüftungsanlage (16 MW)

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Bildergalerie: TRETYAKOVSKAYA

Adresse: Russland, Moskau,
Kadaschevskaya Nab.

Kunde: **TRETYAKOVSKAYA BEILDERGALERIE**

Arbeitsumfang: Berechnung und
Lieferung des Rückkühlsystems (8 MW)

# UNSERE PROJEKTE

Einkaufszentrum: PLANETA

Adresse: Russland, Perm,
Kosmonavtov Str. 162b

Kunde: **RENAISSANCE CONSTRUCTION**

Arbeitsumfang: Hilfe beim Konzeptentwicklung; Berechnung und Lieferung des Kühlsystems (12 MW)

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Riesenrad: VDNH OSTANKINO

Adresse: Russland, Moskau, VDNH

Kunde: **REGIONEN LtD**

Arbeitsumfang: Berechnung und Lieferung des Kühlsystems (2 MW)

# UNSERE PROJEKTE

prof IT cool

Rechenzentrum: IXcellerate Moskau-5

Adresse: Russland, Moskau,
Süden

Kunde: **IXcellerate**

Arbeitsumfang: Konzeptentwicklung des Kälteversorgungssystem; Konzeptentwicklung des Energieversorgungssystems

IXcellerate