



**JH·COMPUTERS**  
perfect fitting IT



07964 33 1 66 0



info@jh-computers.de  
www.jh-computers.de



Digitales Wachstum  
braucht Freiraum.  
JH-Computers eröffnete  
sein Rechenzentrum I am  
Standort Stöttlen im  
Ostalbkreis

# Rechenzentrum I – JH-Computers GmbH

Eröffnung im August 2019



**Gesamtleistung:**  
1.0 Megawatt



## Stromversorgung:

N+1 redundant, USV-gesichert  
Unbegrenzte Notstromversorgung



**PUE  $\leq$  1.05**



## Last:

Maximallast pro Rack: 60kW



## Connectivity:

Mehrfach redundante, Carrier  
neutrale Anbindung nach FFM



## Brandschutz:

Brandfrüherkennung (RAS)  
im gesamten RZ



## Kühlung:

N+2-redundante,  
hocheffiziente Klimasysteme



## Nachhaltigkeit:

Komplett CO<sub>2</sub> neutral inkl. Wärme-  
auskopplung für Wohngebiet



Cloud Service



System Integration



Connectivity



Colocation

# JH-COMPUTERS- SICHERHEIT

## Unsere Zertifizierungen

Das JH-Computers Rechenzentrum I wird nach mehreren international anerkannten Standards betrieben, u. a.:

- ✓ ISO /IEC 27001:2017
- ✓ EN 50600

# ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

- Business Continuity Center mit bis zu 15 Notfallarbeitsplätzen
- Technischer 24/7-Vor-Ort-Support auf Abruf (Remote Hands)
- Cloud Services und System Integration
- Bereitstellung von abgesicherten Büro- und Lagerflächen
- Planung und Installation sowie 24/7-Betrieb in einer sicheren und hochverfügbaren Umgebung.



**JH-Computers ist ein anerkannter Vorreiter im Bereich Green IT. Durch das komplett CO2 neutral betriebene Rechenzentrum I werden auch höchste Anforderungen an die Nachhaltigkeit bereits heute schon erfüllt.**

Durch ein deutschlandweit einmaliges, klimatechnisches Gesamtsystem können alle Server im Rechenzentrum der JH-Computers GmbH zu 100% selbst mit elektrischer Energie versorgt werden. Die gesamte Abwärme wird in ein eigenes Fernwärmenetz ausgekoppelt und so umliegende Gebäude beheizt.

Dank mehrerer Blockheizkraftwerke und Photovoltaikanlagen können umweltschonend große Mengen Energie erzeugt werden. Dies erhöht die Ausfallsicherheit sowie die Unabhängigkeit von externen Partnern in besonderem Maße. Zusätzlich können langfristig stabile Strompreise garantiert werden.

## DEDEKTIERTE ZAUNANLAGE

- ✓ Videoüberwachung der Außenbereiche
- ✓ Schleuse (Personenvereinzelung)
- ✓ Zentrale Zugangskontrolle mit kontaktlosen Ausweisen
- ✓ Optional: Biometrisches Zutrittssystem
- ✓ 24/7 besetzter Leitstand
- ✓ 24/7 besetztes Network Operation Center (NOC)



JH-Computers GmbH  
Im Moosfeld 24  
73495 Stöttlen



07964 33 1 66 0



info@jh-computers.de  
www.jh-computers.de

