

# TECHNIKGEBÄUDE FÜR BREITBANDAUSBAU

WE KEEP THE **>>>**  
WORLD RUNNING



# INHALT

UNTERNEHMEN 04

---

BEGEBBARE STATIONEN 06

---

PRODUKTÜBERSICHT 07

---

STATIONS AUSBAU 10

---

FUNKTIONSAUSBAU 12

---

GRITEC GROUP 14

---

## POINT OF PRESENCE TECHNIKGEBÄUDE

INDIVIDUELL EINGERICHTET.  
IDEENGELADEN. OPTIMAL VERPACKT.



### UNTERNEHMEN

GRITEC ist der Spezialist für die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Technikgebäuden in Form von fabrikfertigen Raumzellen aus Stahlbeton für viele Bereiche der öffentlichen und industriellen Infrastruktur. Standardisierte sowie kundenindividuelle Türen und Lüftungselemente werden in der eigenen Metall-Fertigung hergestellt. Ein Rundum-Service von der Planung bis hin zur geprüften, anschlussfertigen Station sowie Sanierung von Bestandsstationen runden das Leistungsspektrum von GRITEC ab.



GRITEC STATIONS GRITEC ELEMENTS GRITEC SERVICES

### GRITEC STATIONS

Als führender Hersteller von Technikgebäuden für die Versorgungstechnik ist Qualität und Sicherheit von besonderer Bedeutung – und zwar bis ins kleinste Detail. GRITEC liefert Ihnen ein individuell eingerichtetes und anschlussfertig ausgebautes Technikgebäude für den Einsatz am Point of Presence. Vom Erdaushub für das Fundament bis zur Montage des Gebäudes übernimmt GRITEC alles, um Ihren Knotenpunkt ans Netz zu bringen.

- + Alles aus einer Hand: Planung, Aufbau, Technik
- + individuell und passend zu Ihrem Budget
- + Effizienz und Wirtschaftlichkeit serienmäßig
- + Normkonforme Bauweisen und Ausrüstungen

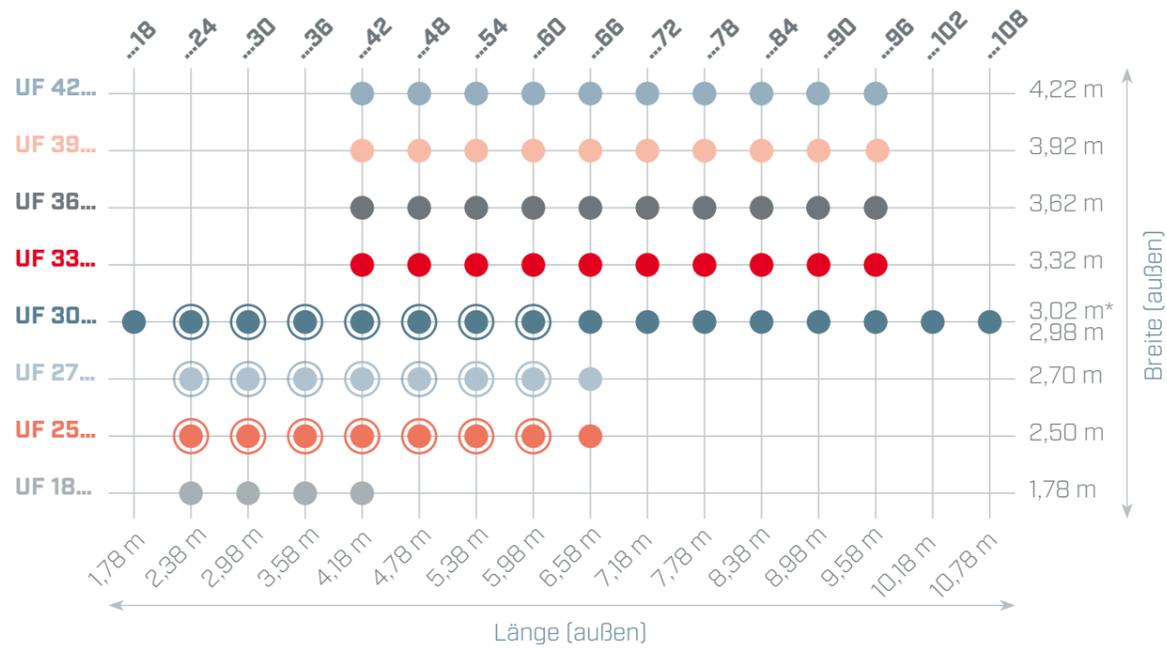


### VORTEILE

- + Bei tragfähigem Baugrund wird kein Fundament benötigt
- + Flexible Anordnung von Türen, Lüftungselementen, Innenwänden und Kabeleinführungen
- + Optimal integrierbar für Standorte mit minimalen „Verkehrsflächen“
- + Durch integrierten Kabelkeller wird die Aufstellfläche verringert
- + Durch den nicht brennbaren Baustoff Stahlbeton sind Brandschutzkonzepte realisierbar
- + Einbruchschutz für das ganze „System“
- + Schalldämmung durch massive Bauweise gegeben
- + Standsicherheit auch in Bezug auf Erdbebenzonen und Wind- bzw. Schneelasten gewährleistet

# BEGEHBARE STATIONEN

Größenvielfalt der einzelnen Baukörper

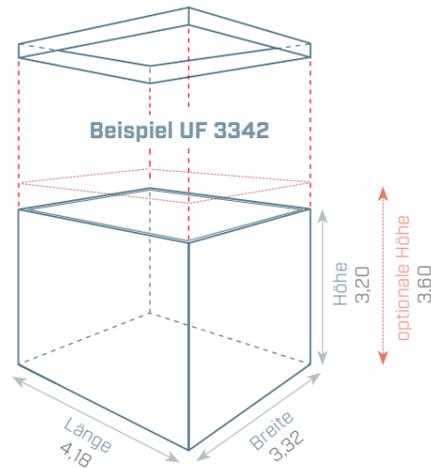
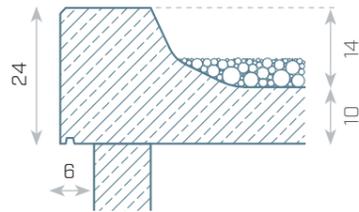


\* ab UF 3072    optional bis Höhe 3,60m

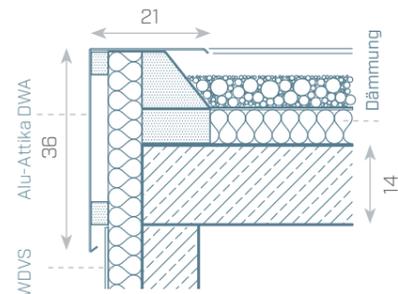
## HIER ZEIGEN WIR GRÖSSE

An obiger Matrix können Sie die Größenvielfalt der einzelnen Baukörper ablesen – und kombinieren. Andere Abmessungen auf Anfrage möglich.

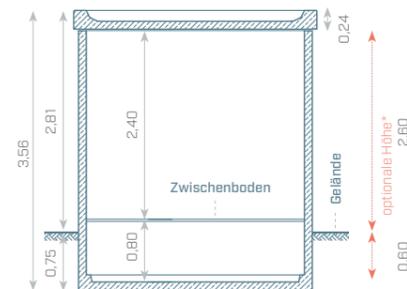
### BEISPIEL DACH „DV“



### OPTIONAL: DACH UND FASSADE WÄRMEGEDÄMMT



### BEISPIEL SCHNITT STANDARD-UF-STATION



\* optional: optimierte Höhen für Kabelmanagementsysteme

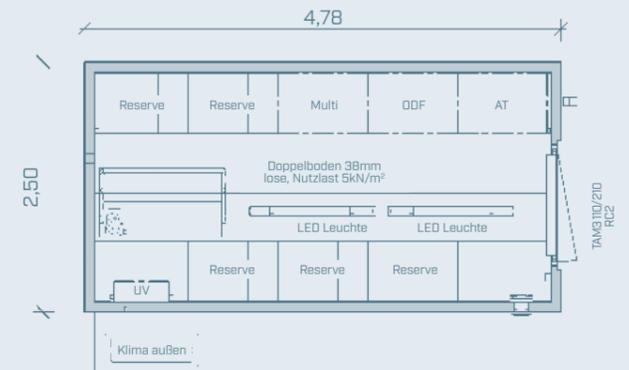
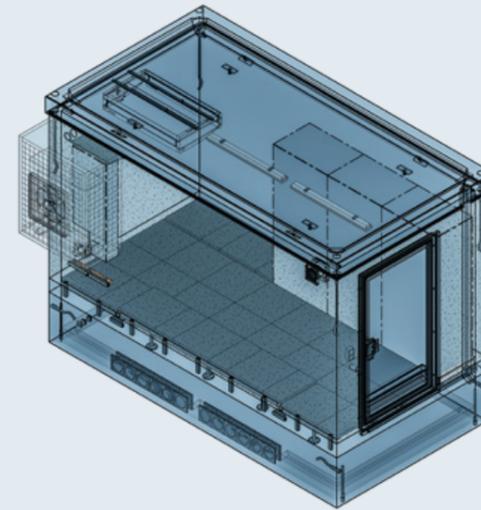
Hinweis: Maßabweichungen systembedingt möglich



# PRODUKTÜBERSICHT

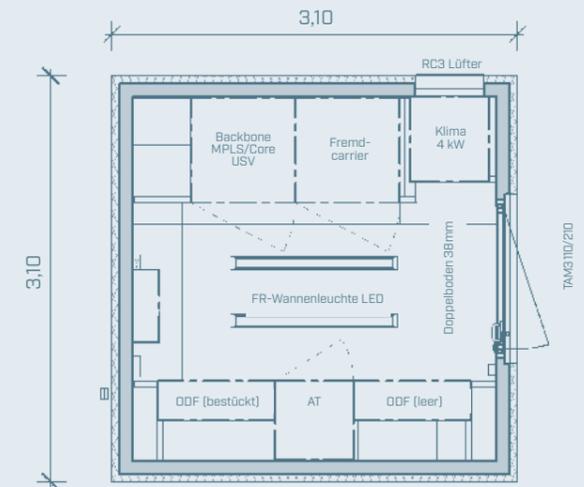
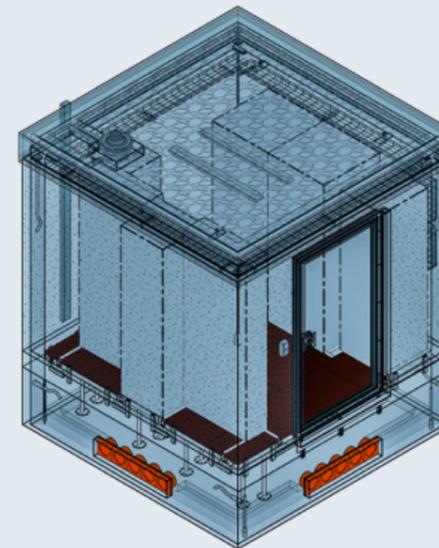
## AUSZUG AUS DEM GESAMTPORTFOLIO

### 1-RAUM-SYSTEM | UF 2548



Ungedämmte Ausführung mit Klimasplitgerät

### 1-RAUM-SYSTEM | UF 3030



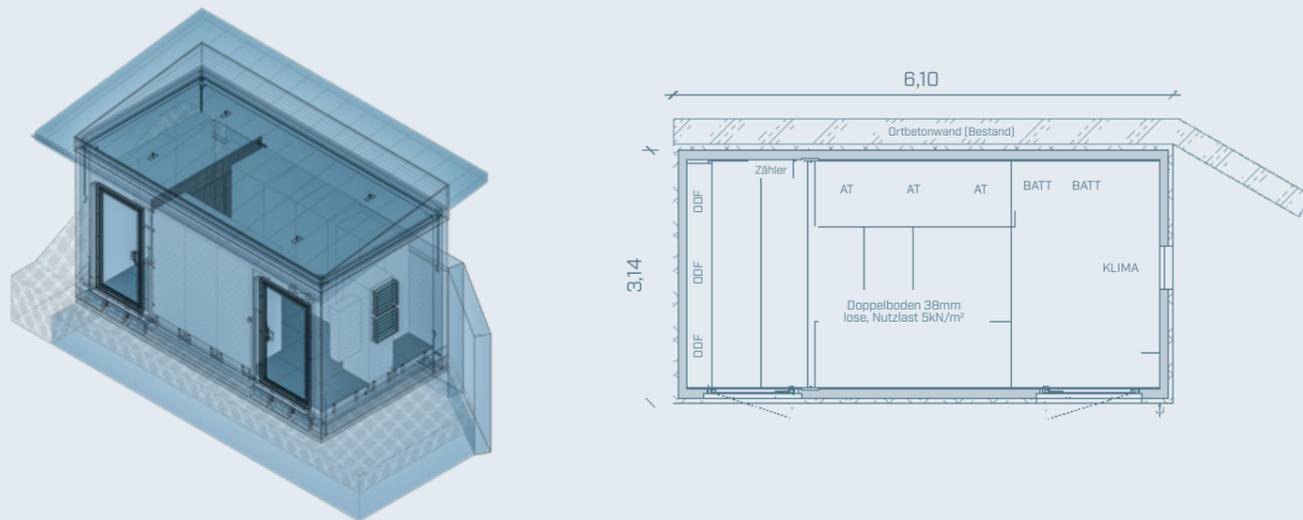
Wärmegeämmte Ausführung mit Klimainnengerät



# PRODUKTÜBERSICHT

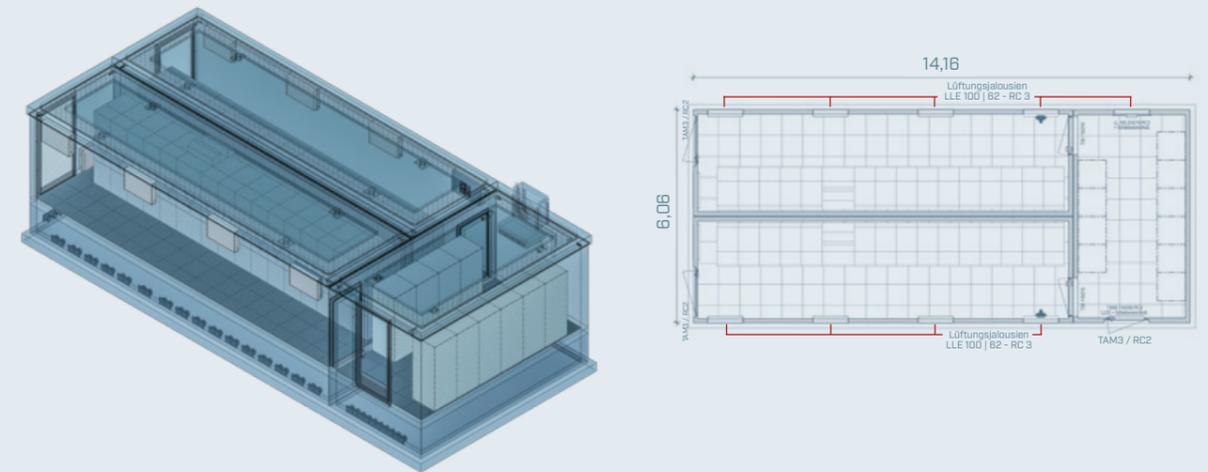
## AUSZUG AUS DEM GESAMTPORTFOLIO

### 2-RAUM-SYSTEM MIT PULTDACH | UF 3060



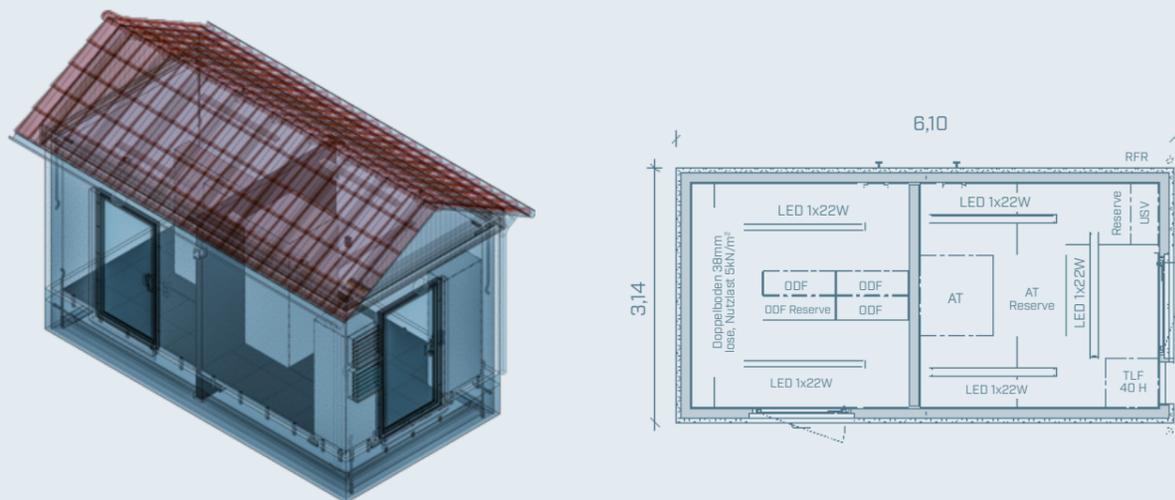
Getrennte Zugänglichkeit von Aktiv- und Passivtechnik durch Gittertrennwand

### LÖSUNGSBEISPIEL | GEBÄUDEKOMBINATION



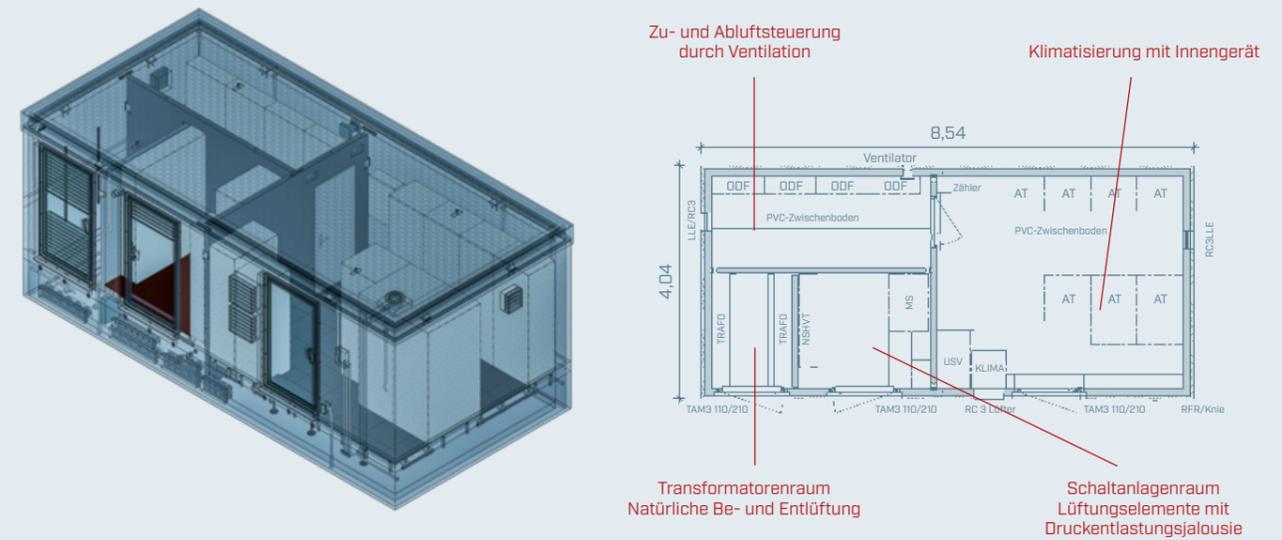
Modularer Aufbau eines Rechenzentrums mit drei Raumzellen

### 2-RAUM-SYSTEM MIT SATTELDACH | UF 3060



Höchste Versorgungssicherheit durch brandschutztechnische Raumtrennung

### LÖSUNGSBEISPIEL | ANWENDUNGSKOMBINATION



Glasfasertechnik und Energieverteilung unter einem Dach

## STATIONSBAU

### IHR VORTEIL DES GRITEC-NETZWERKS

Bauwerk ist Teamwerk. Um Ihr Technikgebäude auszubauen, greifen Sie auf das GRITEC-Netzwerk zurück: Maler, Gipser, Schlosser, Schreiner – renommierte Ausbaugewerke mit jahrelanger Erfahrung in der Zusammenarbeit und dem Blick für das Wesentliche.



- + Türen und Lüftungselemente in einbruchhemmender Ausführung RC2 /RC3 nach DIN EN 1627:2011 (optional mit Pulverbeschichtung oder Lackierung im RAL-Farbtönen Ihrer Wahl)
- + Zwischenbodensysteme nach Wahl ableitfähig mit PVC- oder Linoleumbelag mit Rastermaß 60 x 60
- + Gebäude optional mit Wärmedämmverbundsystem und wärmegeprägtes Flachdach inkl. Aluminiumattika
- + Einbau von Schlüsseltresor mit Profilzylinder in Außenwand realisierbar
- + Kabelmanagementsysteme als Kabelgitterrinne oder „gelbe Wannen“ möglich



Durch patentierte GRITEC-Aluminiumprofile können die Stationen problemlos mit Zwischenböden für unterschiedlichste Racksysteme ausgestattet werden.



## FUNKTIONSAUSBAU

IN VOLLER BANDBREITE



Unsere Arbeit elektrisiert uns – wir elektrisieren Ihr Technikgebäude. Und statten es mit allen notwendigen Funktionen aus.

- + Innenerdungsanlage inkl. Potenzialausgleichsschiene, Erdungsdurchführung und Steuererde
- + Komplette Elektroinstallation inkl. Beleuchtung, Hausanschlusskasten (HAK) und Unterverteilung betriebsfertig montiert
- + Lüftung und Klimatisierung in allen Variationen (Ventilation, Klimatisierung mit Split-, Außen- oder Innengeräten) möglich
- + Einbau und Beschaffung der passiven Komponenten (ODF, Spleiß-Patchbaugruppen), Aktiv-Racks, USV-Anlagen und Batterieschränke ab Werk
- + Zugangs- und Kontrollsystem der kritischen Infrastruktur inkl. Monitoring



AUF WUNSCH  
KOMPLETT AN-  
SCHLUSSFERTIG  
AUSGEBAUT  
DURCH UNSERE  
TECHNIKER!



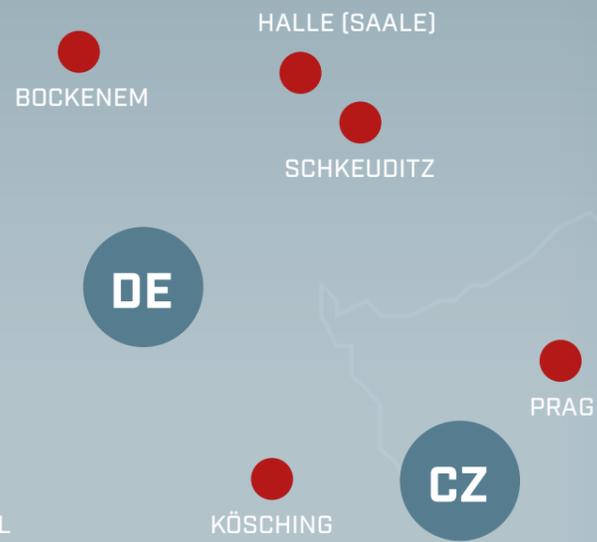


# GRITEC GROUP

## 60 JAHRE ERFAHRUNG

GRITEC wurde 1963 in Waghäusel gegründet. Aufgrund des kontinuierlichen Wachstums kamen fünf weitere Standorte in Deutschland und Prag, Tschechien, hinzu.

Diese Standorte bilden die GRITEC GROUP, welche mit über 1.300 Mitarbeitenden jährlich rund 10.000 individuelle Technikgebäude auf modernsten Produktionsanlagen fertigt.



WAGHÄUSEL



KÖSCHING



HALLE (SAALE)



SCHKEUDITZ



BOCKENEM



PRAG

WE KEEP THE >>>  
WORLD RUNNING

