



WE KEEP THE  WORLD RUNNING

INHALT

UNTERNEHMEN	04
DAS GRITEC VERSPRECHEN	12
LEISTUNGSSPEKTRUM	16
STATIONS	
PRODUKTÜBERSICHT	18
STATIONSAUSBAU	24
FUNKTIONSAUSBAU	26
ELEMENTS	
TÜREN UND LÜFTER	28
DESIGN	30
WEITERE VORTEILE	32
SERVICES	
ALLES AUS EINER HAND	40
GRITEC GRUPPE	42

UNTERNEHMEN

INDIVIDUELL EINGERICHTET.
IDEENGELADEN. OPTIMAL VERPACKT.



WIR SICHERN IHRE VERSORGUNG MIT UNSEREN PRODUKTEN UND LÖSUNGEN

ERFAHRUNG

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. Das Spektrum reicht von kleinen, nicht begehbarsten Trafostationen bis hin zu großen, aus mehreren Einzelmodulen zusammengefügten, begehbarsten Gebäuden in allen möglichen anwendungstechnischen Ausbaustufen. 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.

BEDARFSORIENTIERTE PRODUKTE

Mit der Gründung der Marke e⁴you hat sich GRITEC für den Zukunftstrend der Mobilität gerüstet und stellt die Weichen für ein intelligentes Gesamtkonzept zur Ladeinfrastruktur für elektrisch angetriebene Busse, LKW, PKW und Nutzfahrzeuge.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Edelstahl-Stationen wurden speziell für den internationalen Einsatz entwickelt und erfüllen die marktspezifischen sowie kundenindividuellen Anforderungen.

KOMPETENZ UND NETWORKING

So werden in der Gruppe die Kernkompetenzen in Energie- und Versorgungstechnik aus dem Hause GRITEC mit neuen, innovativen Technologien und Produktlösungen verbunden und weitere Meilensteine für das zukünftige Wachstum gesichert.



UNTERNEHMENS-ORGANISATION

 **GRITEC GROUP**



 **GRITEC**

Stations, Services, Elements



 **E4YOU**

Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge

WE KEEP THE ➤ WORLD RUNNING

GRITEC ENTWICKELT SICHERE, ZUVERLÄSSIGE UND SYSTEMRELEVANTE LÖSUNGEN UND UNTERSTÜTZT SIE DABEI, DIESE SCHNELL UND NORMKONFORM IN IHRE INFRASTRUKTUR ZU INTEGRIEREN.



60 JAHRE ERFAHRUNG IN BETON



VOM EINFACHEN BAUKÖRPER BIS ZUM INDIVIDUELLEN GEBÄUDE

GRITEC-Produkte erfüllen die hohen Anforderungen, die an die Sicherheit und Qualität von Technikgebäuden für die Versorgungstechnik gestellt werden. Sie basieren auf über 60 Jahren Praxiserfahrung und bieten eine Vielzahl an Vorteilen.



Monolithische Bauform, d. h. fugenlos gefertigt und damit äußerst robust und langlebig.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

PRODUKTE NACH MASS

In unseren Werken bauen und montieren wir Technikgebäude in über 50 Standardgrundrissmaßen sowie zahlreiche auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Lösungen. Der technische Ausbau erfolgt im Werk entsprechend der Aufgabenstellung.

MONOLITHISCHE BAUFORM

Alle unsere Technikgebäude werden fugenlos gefertigt und sind damit äußerst robust und langlebig.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- + Langlebigkeit aufgrund hoher Qualität und sorgfältiger Verarbeitung
- + Gestaltungsmöglichkeiten durch den modularen Aufbau des Sortiments
- + Zeitersparnis durch kompetente Beratung und fundiertes Branchen-Know-how

ERFÜLLUNG DER VORSCHRIFTEN UND NORMEN

Alle Technikgebäude und Komponenten (Türen, Schließsysteme, Lüfter, Druckentlastungsklappen) von GRITEC entsprechen den Anforderungen der einschlägigen technischen Normen und Vorschriften.

WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT.

NACHHALTIGES HANDELN DURCH VERANTWORTUNG



Wir sind stolz auf die Auszeichnung mit der **EcoVadis Bronzemedaille**, die unser kontinuierliches Engagement für Nachhaltigkeit und verantwortungsvolle Unternehmensführung bestätigt. Somit gehören wir zu den besten 35% der Unternehmen weltweit, die im letzten Jahr von EcoVadis bewertet wurden. Besonders gut schnitten wir in den Bereichen „Umwelt“ sowie „Arbeits- und Menschenrechte“ ab.

Wir setzen uns als Unternehmen aktiv für verantwortungsvolles, nachhaltiges und soziales Handeln ein. Deshalb handeln wir nach ESG-Kriterien, um einen Beitrag für die Gesellschaft und zukünftige Generationen zu leisten.

E für Environmental

Umweltschutz ist uns wichtig. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, bis 2040 klimaneutral zu sein und betrachten hierbei unternehmensweit alle 3 Scopes.

S für Social

Unsere Mitarbeitenden sind das Herzstück unseres Unternehmens. Wir möchten Arbeitsumfelder und Lieferbeziehungen gesund und fair gestalten.

G für Governance

Eine nachhaltige Unternehmensführung bedeutet für uns, jederzeit nach ethischen Grundsätzen und gesetzlichen Vorgaben zu handeln.



Die erste Trafostation aus Carbonbeton.



UNSERE VISION IST
EINE GRÜNE MAX.
CO2-REDUZIERTE
STATION.



DAS GRITEC VERSPRECHEN

UNSER WORT
HÄLT SO FEST
WIE STAHLBETON.

SCHNELLIGKEIT

Wer sportlich baut, ist fix am Netz –
die Geschwindigkeit entscheidet.

PÜNTLICHKEIT

Weil Zeit unsere wertvollste Re-
source ist, gehen wir mit Terminen
genau so um.

FLEXIBILITÄT

Das bedeutet für uns, dass Sie im-
mer die Wahl haben. Und dabei
fachmännisch beraten werden.

QUALITÄT

Denn wir bauen für die Zukunft – und
das Fundament sind über 60 Jahre
Erfahrung.





BAUSTOFF BETON

SEIT JAHRTAUSENDEN HART, DICHT UND ZUVERLÄSSIG

Für unsere Raumzellen verwenden wir bewehrten Normalbeton nach den Betonnormen DIN EN 206-1/DIN 1045-2. Für teilweise oder vollständig im Erdreich eingebettete Bauwerke / Raumzellen sind zusätzlich die Anforderungen an Beton mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN 1045-2 und an WU-Beton nach WU-Richtlinie* erfüllt. Die Herstellung erfolgt im Fertigteilwerk in Fremd- und Eigenüberwachung mit allen Qualitätsvorteilen gegenüber einer OrtGRITECstelle. Dadurch sind schlanke WU-Betonkonstruktionen auch nach der WU-Richtlinie* möglich. Das schont Ihre und unsere Ressourcen.

GRITEC verwendet gegenüber den Empfehlungen aus der WU-Richtlinie* einen höherwertigen Normalbeton mit der Druckfestigkeitsklasse C35/45 und einem deutlich niedrigeren äquivalenten Wasserzementwert $(w/z)_{eq}$. Zusammen mit der bewährten Fertigteil-Raumzellenbauweise aus einem Guss können Schutzziele einer Begrenzung von Feuchtetransport und Wasserdurchtritt von außen nach innen bei geringen Bauteildicken gebrauchstauglich ohne Bauwerksabdichtung erreichbar sein.

Je nach örtlichen Verhältnissen bezüglich Gelände, Baugrund und Wasser – versickerndes oder aufstauendes Wasser, Grundwasser, Hochwasser – sowie ihren Nutzungsanforderungen im Gebäude nach DIN 18205** erarbeiten wir für Sie Abdichtungs- und Nutzungskonzepte nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Wer hohe Ansprüche an die Nutzung von Räumen stellt, muss sich zu den bautechnischen Konzepten von erfahrenen Fachplanern ausführlich beraten lassen, so dass die gelieferte Bauweise auch für Bauherren und Laien verständlich ist. Anhand vieler Referenzobjekte zeigen wir Ihnen gerne für Ihre unterirdischen Bauwerke Lösungen auf, z.B. für Brunnen oder Unterflurtransformatorenstation oder Bauwerke der Abwasserwirtschaft, und setzen diese mit allen Vorteilen des schlüsselfertigen Bauens für Sie um.

* DAFStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige“ Bauwerke aus Beton“ des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton e. V. Berlin
**DIN 18205 „Bedarfsplanung im Bauwesen“

LEISTUNGSSPEKTRUM

WIR BIETEN IHNEN AUF IHRE ANFORDERUNGEN
ZUGESCHNITTENE LÖSUNGEN.



ANWENDUNGSBEREICHE

Hier eine Übersicht der Einsatzgebiete und Produkte mit ihren wichtigsten Eigenschaften:



ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG

- Begehbarer Stationen
- Außen bedienbare Kompaktstationen
- Hangeinbau-Stationen
- Unterflur-Stationen
- Schalthäuser
- Aggregat-Stationen
- Erfüllung Norm EN 62271-202



GASVERSORGUNG

- Druckregulier-Stationen
- Große Mess-Stationen
- Gas-Verdichterstationen
- Tankstellen-Gas-Kombigebäude
- Schalldämmmaß für Betonraumzellen min. 47 dB
- Brandschutz F90



WASSERVERSORGUNG

- Pump-Stationen
- Wasser-Zählerschächte
- Brunnenkopf-Gebäude
- Betriebsgebäude
- Wasserbehandlungsstationen
- Druckerhöhungsstationen
- Unterflur-Pumpstationen



SPEZIAL- & GROSSGEBÄUDE

- Gebäude mehrgeschossig
- Raumzellen allseitig anreichbar
- Baukastenprinzip
- Schlüsselfertige Konzepte
- Variable Bauformen
- Planung und Beratung durch Fachpersonal
- Baueingabe-Pläne
- Statische Berechnungen



KOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK

- Einbruchsicherheit
- Brandschutz F90
- Lüftungs- & klimatechnisch geprüft
- Elektroausbau auf Wunsch
- Baueingabe-Pläne
- Schalldämmung min. 47dB
- Fassadengestaltung nach Wunsch



BAHN-TECHNIKGEBAUDE

- Funk- & Signaltechnik
- Einbruchsicherheit
- Brandschutz F90
- Lüftung & Klima nach Wunsch
- Elektroausbau auf Wunsch
- Baueingabe-Pläne
- Fassadengestaltung nach Wunsch

PRODUKTÜBERSICHT

FÜR UNTERSCHIEDLICHESTE ANWENDUNGEN



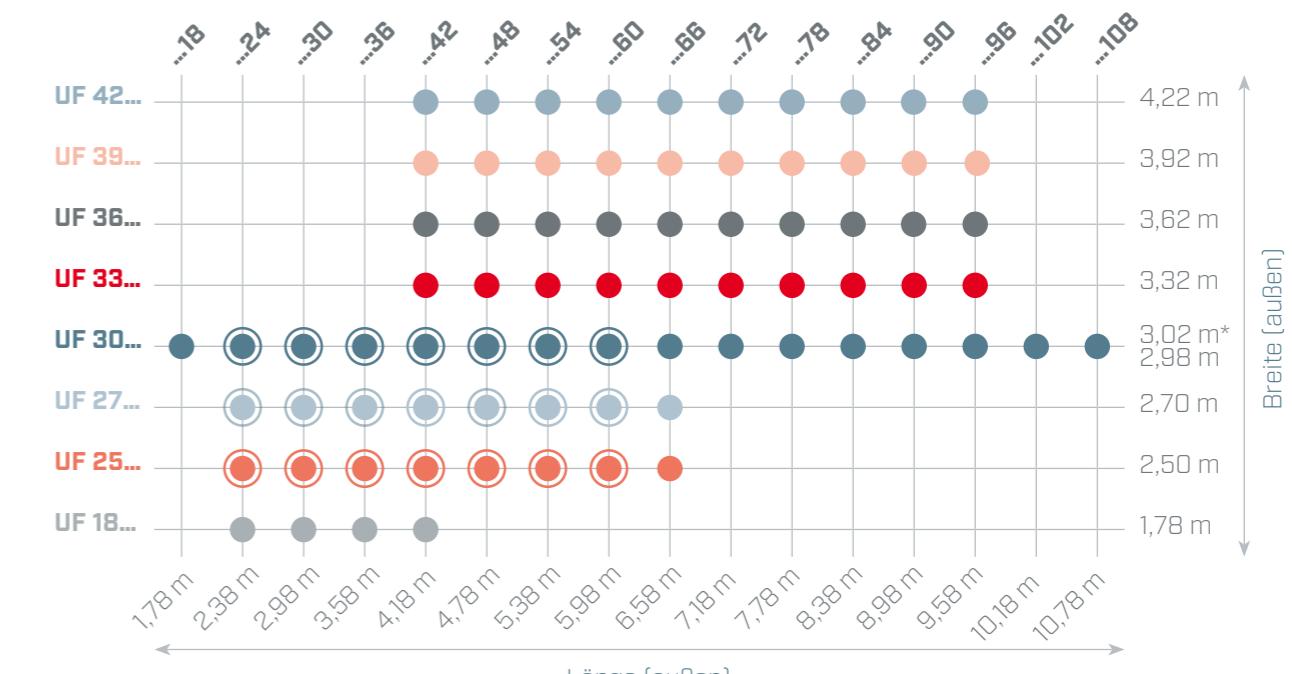
WIR SICHERN IHRE VERSORGUNG

Sowohl begehbarer als auch nicht begehbarer Kompaktstationen realisieren wir für Sie nach bewährtem Standard oder zugeschnitten auf Ihre individuellen Wünsche. Für jede Anwendung gibt es eine Lösung – aus Beton.



BEGEHBARE STATIONEN

Übersicht Standard-Raumzellen



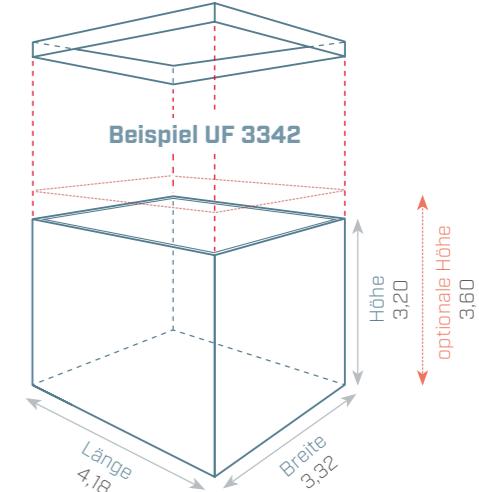
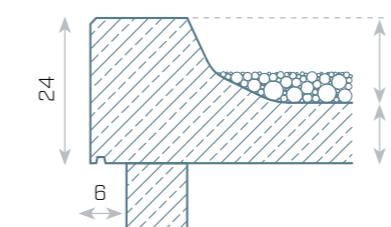
* ab UF 3072

optional bis Höhe 3,60m

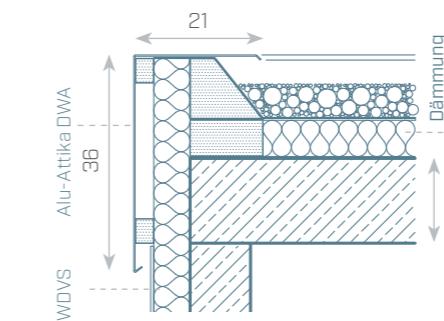
HIER ZEIGEN WIR GRÖSSE

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

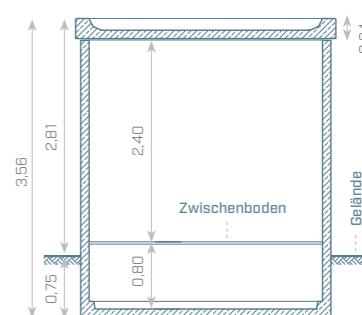
BEISPIEL DACH „DV“



OPTIONAL: DACH UND FASSADE WÄRMEGEDÄMMT



BEISPIEL SCHNITT STANDARD-UF-STATION



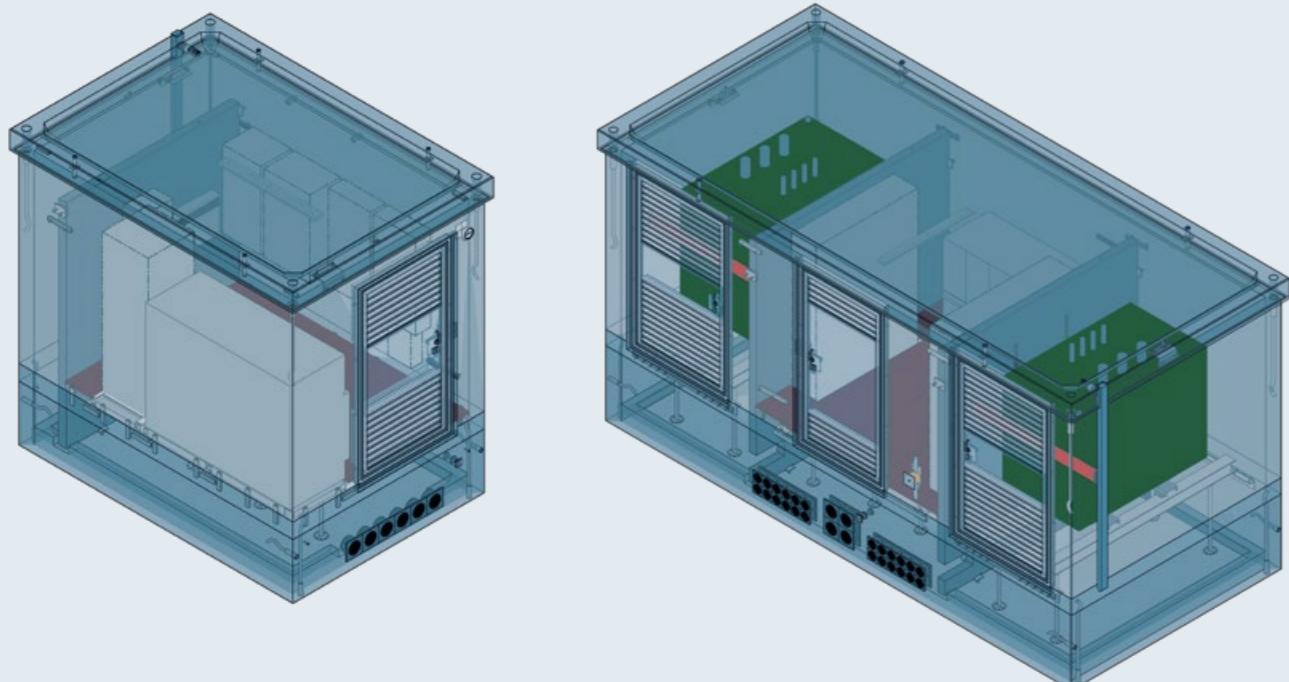
Hinweis: Maßabweichungen systembedingt möglich



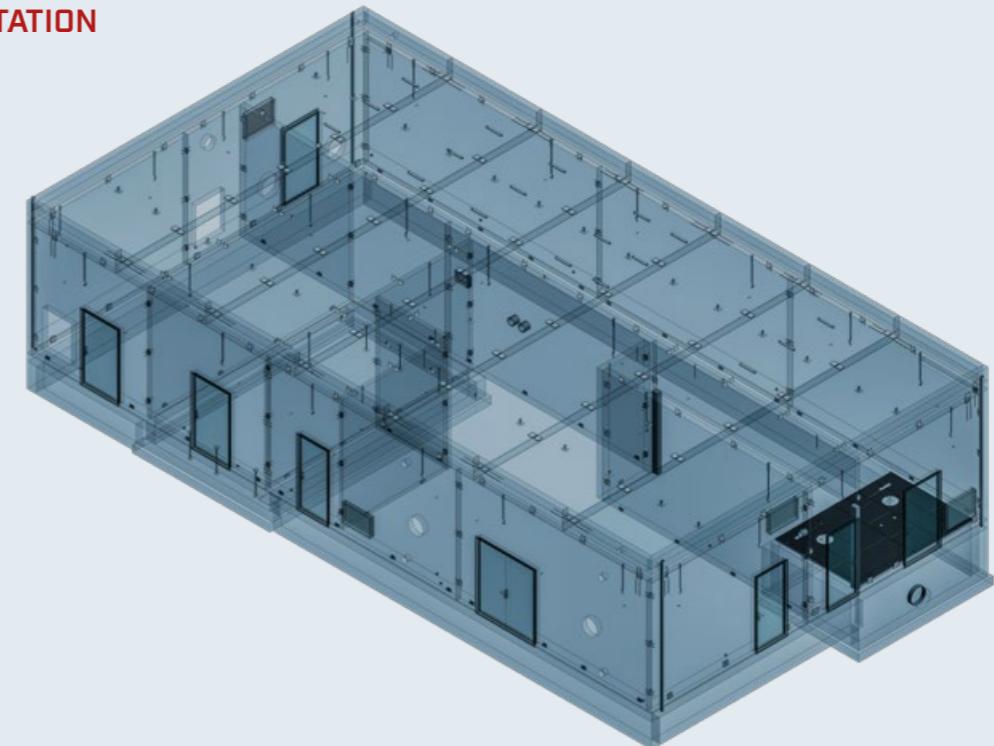
BEGEHBARE STATIONEN

AUSZUG AUS DEM GESAMTPORTFOLIO

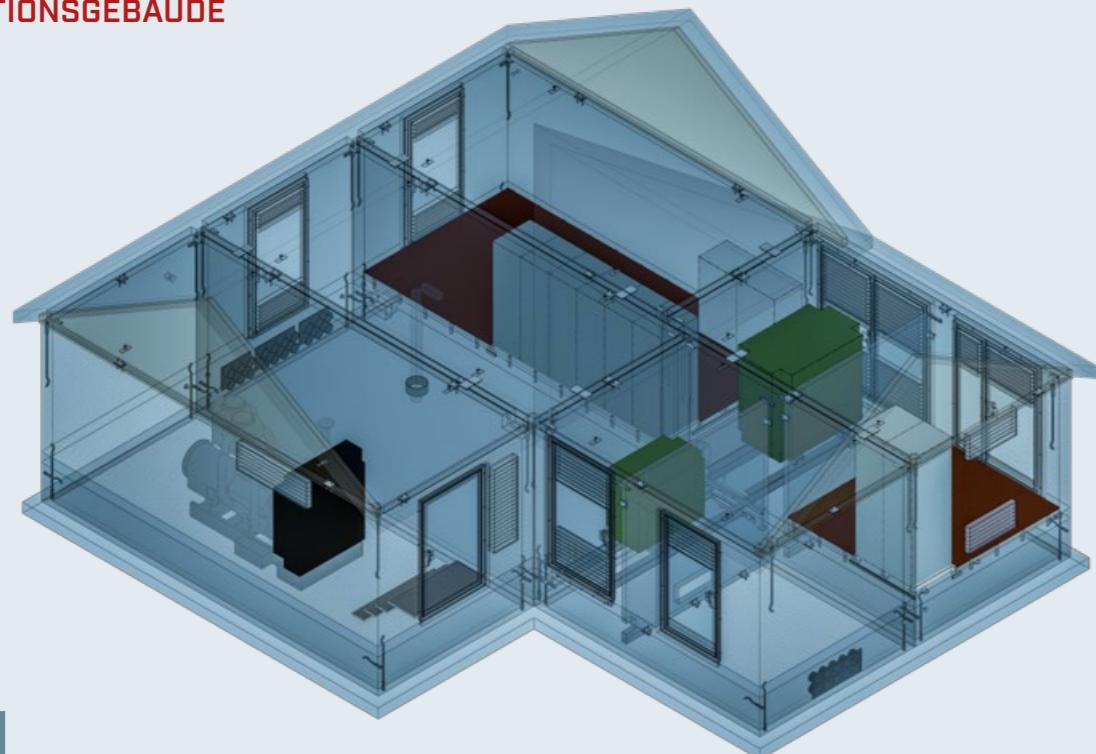
EINZELGEBÄUDE



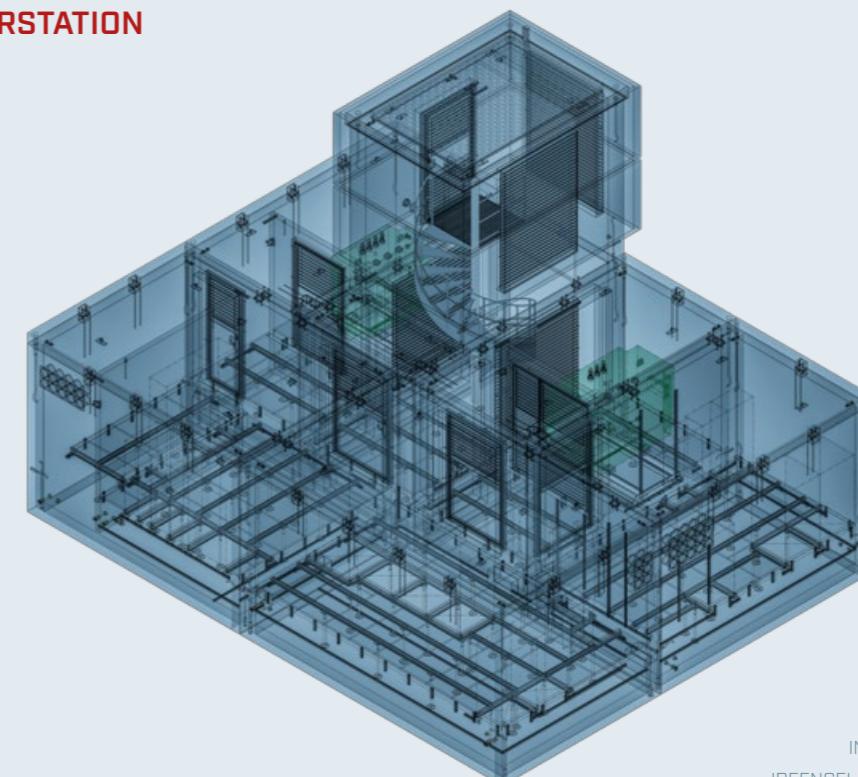
PLATTENSTATION



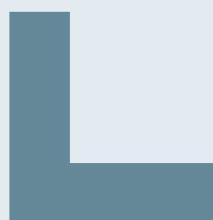
KOMBINATIONSGBÄUDE



UNTERFLURSTATION



INDIVIDUELL EINGERICHTET.
IDEENGELADEN. OPTIMAL VERPACKT.



KOMPAKTSTATIONEN

AUSZUG AUS DEM GESAMTPORTFOLIO*

3-KAMMER-SYSTEM

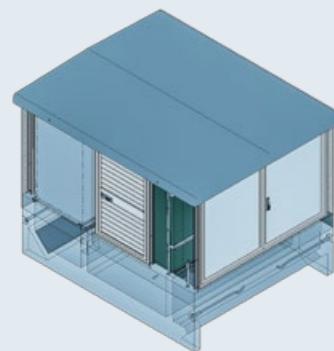
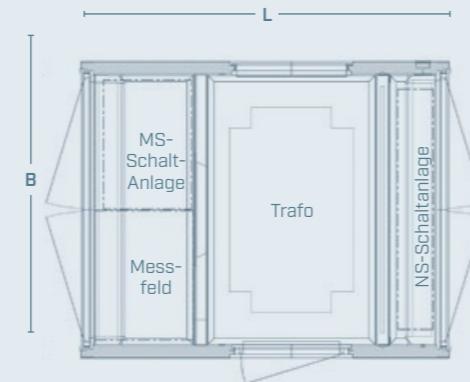


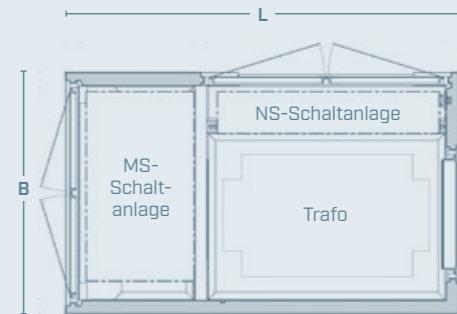
Abbildung: UK 2200-29



3-KAMMER-SYSTEM (3-SEITIG BEDIENBAR)



Abbildung: UKL 2817



STATIONSTYPEN	MASSE [L X B X H]
UK 1700-28	2,82 x 1,90 x 2,38 m
UK 2000-28	2,82 x 2,20 x 2,40 m
UK 2200-29 X / -XL	2,98 x 2,40 x 2,50/2,65 m
UK 2200-32 X / -XL	3,24 x 2,40 x 2,50/2,65 m
UK 2200-35 X / -XL	3,50 x 2,40 x 2,50/2,65 m
UK 2200-36 X / -XL	3,60 x 2,40 x 2,50/2,65 m
UK 2600-35 X / -XL	3,55 x 2,80 x 2,50/2,65 m

1-KAMMER-SYSTEM (SCHALTSTATIONEN)

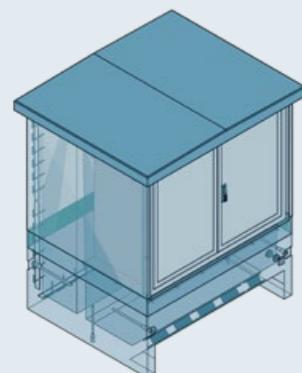
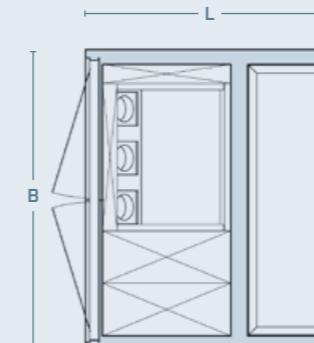
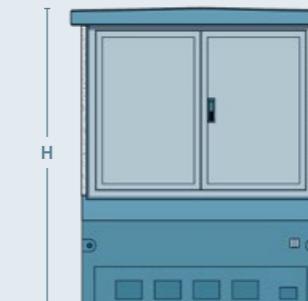


Abbildung: 1700-15



1-KAMMER-SYSTEM (ZWEISEITIG BEDIENBAR)

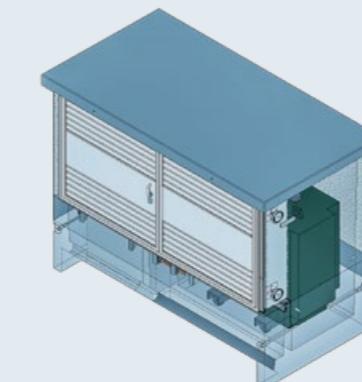
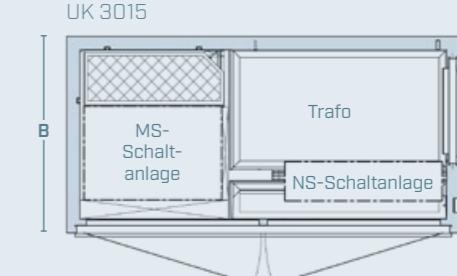
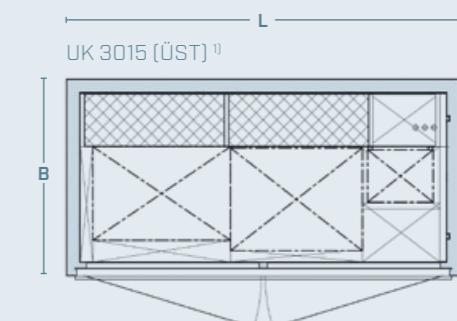


Abbildung: UK 3015



STATIONSTYPEN [SCHALTSTATIONEN]	SEPARATE NICHE (ZÄHLER ODER IKT)	MASSE [L X B X H]
UK 1700-15	-	1,58 x 1,90 x 2,38 m
UK 2000-15	-	1,58 x 2,20 x 2,40 m
UK 2200-18 X	optional	1,80 x 2,40 x 2,50 m
UK 2600-17 X	optional	1,80 x 2,80 x 2,50 m

STATIONSTYPEN [NETZSTATION]	SEPARATE NICHE (ZÄHLER ODER IKT)	STATIONSTYPEN (ÜBERGABEBSCHALTSTELLE)	SEPARATE NICHE (ZÄHLER ODER IKT)	MASSE [L X B X H]
UK 3015	optional	UK 3015 (ÜST) ¹⁾	✓	3,00 x 1,50 x 2,39 m
UK 3615	✓	UK 3615 (ÜST) ¹⁾	✓	3,60 x 1,50 x 2,39 m
UK 2820-1L	optional	UK 2820 (ÜST) ¹⁾	✓	2,80 x 2,00 x 2,69 m
UK 3024-1L X	optional	UK 3024 (ÜST) X ¹⁾	✓	3,00 x 2,40 x 2,50 m
UK 3224-1L X	optional	UK 3224 (ÜST) X ¹⁾	✓	3,24 x 2,40 x 2,50 m
UK 3524-1L X	optional	UK 3524 (ÜST) X ¹⁾	✓	3,50 x 2,40 x 2,50 m

* andere Ausführungen auf Anfrage

¹⁾ ohne Transformator / ohne Niederspannungsverteilung

STATIONSAUSBAU

GESTALTUNG DER STATION IM AUSSENBEREICH

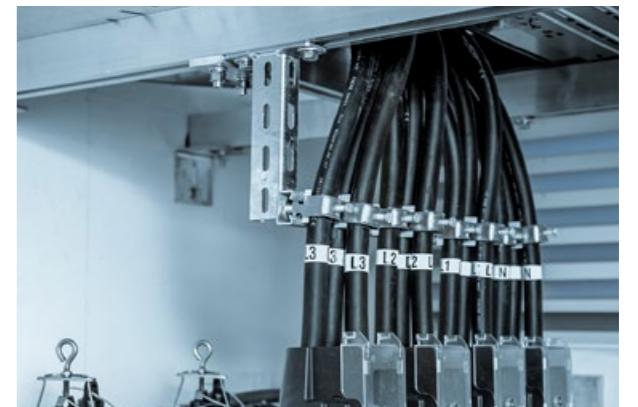


Bauwerk ist Teamwerk. Um Ihr Technikgebäude auszubauen, greifen Sie auf das GRITEC-Netzwerk zurück: Maler, Gipser, Schlosser, Schreiner – renommierte Ausbaugewerke mit jahrelanger Erfahrung in der Zusammenarbeit und dem Blick für das Wesentliche.

- + Innenanstrich: Standardweiß oder nach Wahl
- + Außenputz in unterschiedlichen Ausführungen und Standardfarben oder nach Wahl
- + Bodensysteme für verschiedene Anforderungen:
 - Bodenkonstruktion mit Trag- oder Schrankprofilen, Stützen und Platten nach Wahl
 - Verbundholzplatten mit variabilem Raster
 - Holzwerkstoffplatten mit Rastermaß 60 x 60 cm mit PVC- oder Linoleumbelag, leitfähig oder nicht leitfähig
 - Stahlbetonplatte, Winkelauflager/Stützen, nicht brennbar [Brandstoffklasse A1]
- + Kabdurchführungssysteme, die oberflächenbündig bereits im Werk einbetoniert werden, passend für verschiedene Anwendungen



Durch patentierte GRITEC-Aluminium-profile können die Stationen problemlos mit Zwischenböden für unterschiedliche Schaltschrankfabrikate ausgestattet werden.



FUNKTIONSAUSBAU

INNENAUSBAU DER STATION



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

- + ELEKTROAUSBAU
 - MS-Schaltanlage
 - Transformator
 - Niederspannungsverteilung
 - Schutz- und Steuerschränke
 - Zählerschrank
 - Hilfsspannungsversorgung
 - Komplette Verkabelung
 - Erdungsanlage
- + ELEKTROINSTALLATION
 - Installationsverteiler
 - Beleuchtung, Steckdosen
 - Zwangsbelüftung, Klimatechnik, Heizung
 - Kabelrinnen
 - Erdung, Potentialausgleich
 - Äußerer Blitzschutz
 - Brandmeldeanlage
 - Einbruchmeldeanlage
 - Montage der Racks bzw. Schaltschränke
 - Interne Verkabelung, Steuerleitungen
- + ZUBEHÖR
 - Feuerlöscher
 - Notleuchte
 - Beschilderung
 - Schreibtischpult
 - Schließsysteme



AUF WUNSCH
KOMPLETT AN-
SCHLUSSFERTIG
AUSGEBAUT
DURCH UNSERE
TECHNIKER!



METALL TRIFFT BETON

TÜREN UND LÜFTER MARKE EIGENBAU

Sicher, Ihr Gebäude benötigt einen Zugang. Oder gleich mehrere. Einflügelig, zweiflügelig, nach Standardgröße oder individuell und nach Maß – die Tür zum Erfolg ist das Auge fürs Detail. Darum fertigen wir alle Metallkomponenten wie Türen und Lüftungselemente selbst.



- Lüftungselemente und Türen aus Aluminium, hochfesten und witterungsbeständigen Materialien; Oberfläche silbern eloxiert E6 EV1
- Lüftungselemente und Türen mit Schallschutz nach TA Lärm möglich
- Innovative Zugangssysteme (Kartenleseeinheit, Fingersensor, elektronisches Zahlenschloss)
- Selbstverständlich liefern und montieren wir sämtliche marktgängigen Türen und Lüftersysteme (Stahl, Edelstahl, Kunststoff)



OPTIONAL MIT
PULVER-
BESCHICHTUNG
ODER LACKIERUNG
IM RAL-FARBTON
IHRER WAHL



Alle Türen und Lüftungselemente fertigen wir im Haus und nach Maß.

DESIGN

AUCH OPTISCH OPTIMAL VERPACKT



Ihr Technikgebäude sieht genau so aus, wie Sie es wünschen – und wie es sich in die Landschaft integriert lässt. Diese Gestaltungsmöglichkeiten können im Zusammenhang mit landschaftsgestalterischen und städtebaulichen Anforderungen von Nutzen sein, z. B. Einbettung in Grünflächen oder Freizeitanlagen, Integration in Wohnumfelder in der Art von Tiefgaragen oder in Stadtvierteln unter öffentlichen Verkehrswegen.

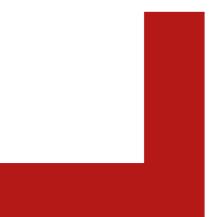
Hier sind unsere vielfältigen Bauweisen und austauschbaren Fassadenmaterialien von großem Vorteil.

- Ganz oder teilweise in den Hang integriert
- Als Unterflurstation komplett eingegraben
- Satteldächer mit Ziegel- oder Blech-eindeckung, Flachdächer mit Bekiesung oder extensiver Begrünung
- Mit dekorativen Fassaden wie Klinker,- Naturstein oder Holz bestens an das Erscheinungsbild der Umgebung angepasst

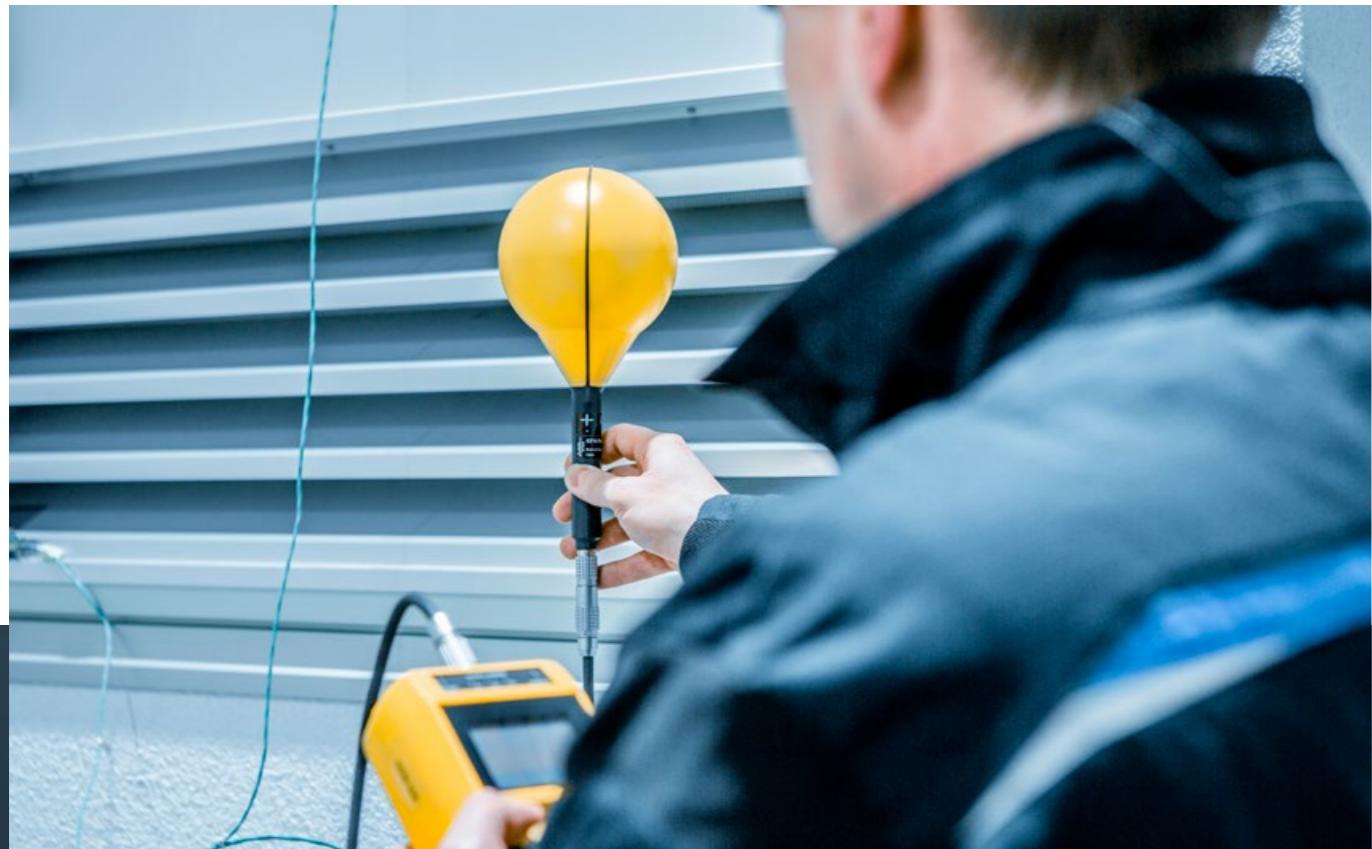


Bestens integriert und trotzdem ein echter Hingucker.

Sie entscheiden über das Erscheinungsbild Ihres Technikgebäudes!



NORMKONFORMITÄT

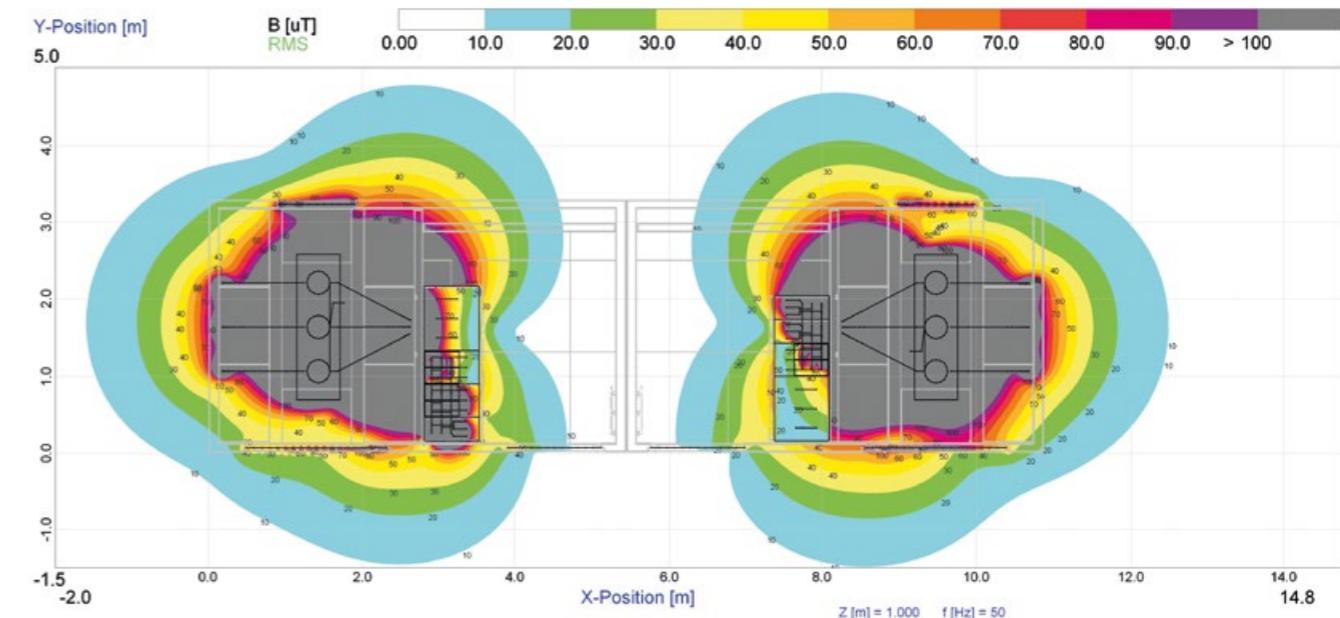


Neben der Vermeidung von Personenschäden ist die grundsätzliche normkonforme Ausführung und Prüfung Ihrer Transformatorstation auch ein grundlegender Faktor des Werterhalts Ihrer verbauten Technik.

GRITEC fertigt nach den einschlägigen deutschen, europäischen und internationalen Normen, Verordnungen und Gesetzesvorschriften. Für die lückenlose Einhaltung aller genannten Vorschriften garantiert unser zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.

NORMKONFORMITÄT NACH IEC 62271-202

- + min. Schutzgrad IP 23 D
optional: IP 34 D oder IP 44 D
entsprechend IEC 60529
- + Störlichtbogensicherheit
IAC-AB 20 kA 1s
- + Erwärmungsprüfungen und Nachweis
Gebäudeklassen nach IEC 62271-202
- + Elektromagnetische Verträglichkeit
(EMV) nach DIN CLC/TR 62271-208
- + Nachweis entsprechend nationaler
Anforderungen auf Anfrage



Feldliniendarstellung einer
EMV-Berechnung

GEPRÜFTE UND
NORMENKON-
FORME PRODUKTE
SIND UNSER
STANDARD.



Durchführung einer EMV-Messung

PERSONENSCHUTZKONZEPT

MAXIMALE SICHERHEIT FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT UND DAS BEDIENPERSONAL



Störlichtbogenprüfung nach IAC-A für Bediener 20 kA 1s

Gerade, wenn sich Ihre Infrastrukturstation im öffentlichen Raum befindet, ist es unabdingbar, ein zuverlässiges Personenschutzkonzept zu verfolgen. Dieses muss die Sicherheit von Passanten, aber auch Ihres Betriebspersonals gleichermaßen garantieren.

Das eigens entwickelte GRITEC-Personenschutzkonzept sieht bereits ab Werk die Absicherung gegen alle Eventualitäten und die Einhaltung aller sicherheitsrelevanten Normen vor. So kann Ihre Transformatorstation problem- und gefahrlos an jedem Ort betrieben werden.

Zu den sicherheitsrelevanten Anforderungen, die unsere Produkte erfüllen, gehören u. a.:

- + Störlichtbogensicherheit
- + Berührungsschutz (IEC 60529)
- + Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)



Station im öffentlichen Bereich zur Versorgung einer Ladesäule



Störlichtbogenprüfung nach IAC-B für Passantenschutz 20 kA 1s

**EIN PLUS
AN SICHERHEIT**

GRITEC-SCHALLSCHUTZ

SO BEWAHREN SIE DIE RUHE



Lärm. Ein empfindliches Thema, das der Gesetzgeber im Bundes-Immisionsschutzgesetz streng geregelt hat – eine Herausforderung für hochtechnische Anlagen. Doch mit dem GRITEC-Schallschutzkonzept bereitet Ihnen Lärm auch in Wohngebieten keine schlaflosen Nächte.

- + Türen und Tore in Schalldämmmausführungen; für Spezialanforderungen mit Schleusenfunktion bei Doppeltür mit doppelschaliger Trennwand
- + Lüftungselemente mit schallgedämmten Blech- oder Betonkanälen an der Decke oder Außenwand
- + Modulare Schalldämmkulissen als Dachelement, Zwischenboden oder Fertigteilkonstruktion für die Außenwände
- + Unter Berücksichtigung des Frequenzspektrums des Emittenten ist eine Pegelminderung auf Grundstücksgrenze unter 45 dB(A) problemlos möglich
- + Auf Wunsch rechnerischer und technischer Beleg der reduzierten Immission



Schallgedämmter Blechkanal

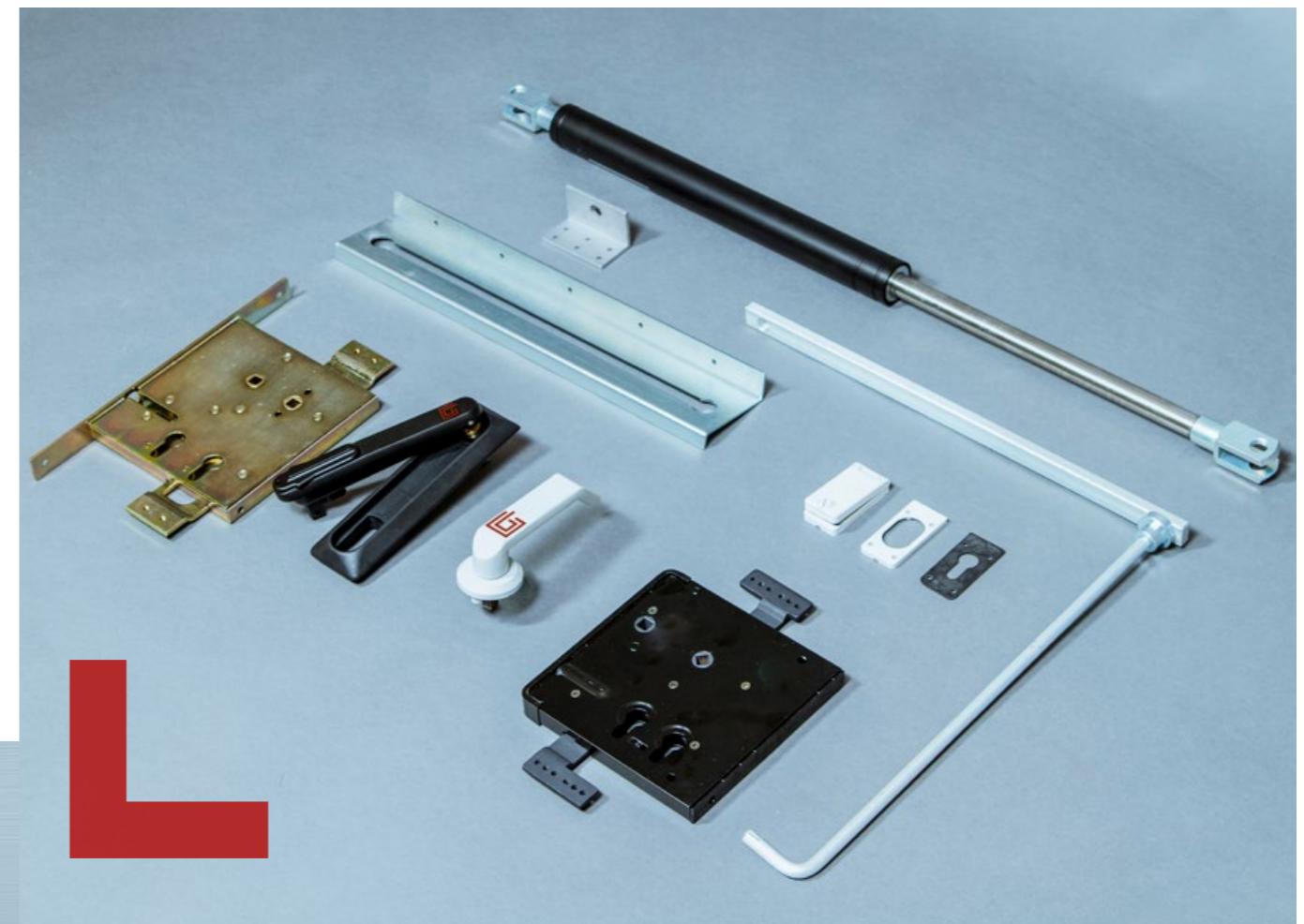
DIE TÜR ZUM ERFOLG IST SICHERHEIT



Auf Wunsch sichern wir Ihr Technikgebäude in folgenden Bereichen:

- Einbruchsicherung durch einbruchhemmende Aluminiumtüren und Lüftungsgitter
- Türen mit innen liegenden Türbändern; optional Widerstandsklasse RC2 oder RC3 nach DIN EN 1627:2011
- Mechanisches oder elektronisches Mehrfachverriegelungsschloss mit Notausgangsfunktion nach DIN EN 179
- Profilzylinder mit Schutzbeschlag, Klasse ES2 nach DIN 18257:2015

Der sehr widerstandsfähige Werkstoff Stahlbeton mit mindestens 10 cm Wandstärke kann ohne Maschinen oder schweres Gerät praktisch nicht unbemerkt überwunden werden.



ALLE TÜREN
UND LÜFTUNGS-
ÖFFNUNGEN
FERTIGEN WIR
IM HAUS UND
NACH MASS.



ALLES AUS EINER HAND

GEPLANT, GEBAUT UND AUFGESTELLT



SERVICES, DIE SIE WEITERBRINGEN

- + Planung für ein optimales Ergebnis
- + Projektierung für die ideale Vorbereitung
- + Prüfungen, damit Sie auf der sicheren Seite sind
- + Disposition, damit alles nach Plan abläuft
- + Lieferung, natürlich im Zeitplan
- + Montage fachgerecht und nach neuestem Stand der Technik
- + Sanierung für ein neues Erscheinungsbild Ihrer Gebäude
- + Wartung, damit alles dauerhaft und reibungslos funktioniert

Alles aus einer Hand. Das bedeutet auch, dass wir Ihnen auf Wunsch bei Formalien und Organisation zur Hand gehen. Im gesamten Prozess bringen wir unsere langjährige Erfahrung ein – und Ihr Projekt so schneller voran.



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)



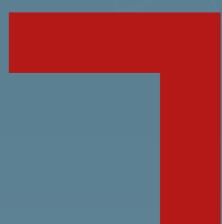
SCHKEUDITZ



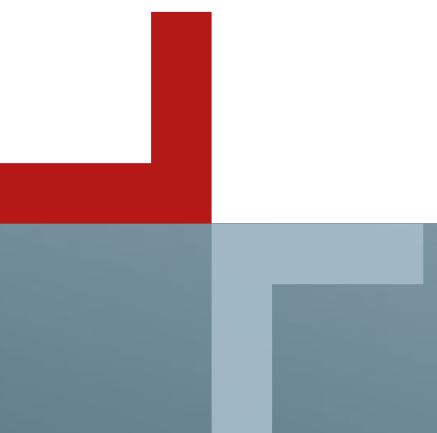
BOCKENEM



PRAG



WE KEEP THE >>>
WORLD RUNNING



www.gritec.com