

IT SAFE

Kompakt vereint, perfekt geschützt.





Prior1

SCHÜTZEN, WAS WICHTIG IST



Schützen, was wichtig ist

Dafür bauen wir Rechenzentren und Serverräume in höchster Qualität und bieten seit mehr als 15 Jahren umfangreiche Leistungen in den Bereichen Planung, Beratung und Service.



Unsere Arbeit soll Kund:innen begeistern

Deshalb geben wir immer noch ein bisschen mehr und machen so lange weiter und es so lange besser, bis wirklich alles passt. Wir wollen, dass aus einem Auftrag eine Zusammenarbeit wird, die so aufmerksam und entgegenkommend ist, dass man davon auch anderen erzählen will.

Gewohnt gut arbeiten und ungewöhnlich denken

Wir bringen's zusammen. Denn nur, wer seine Branche kennt und sein Handwerk beherrscht, der weiß auch, wo neue Chancen sind. Und nur, wer einen festen Stand hat, kann sich auf neues Terrain wagen.



Wir blicken neugierig in die Welt und fallen mit unserem Handeln auch mal auf: als Ideengeber, Andersmacher, Vorreiter. Mit einem Sinn für das, was gut und möglich ist.

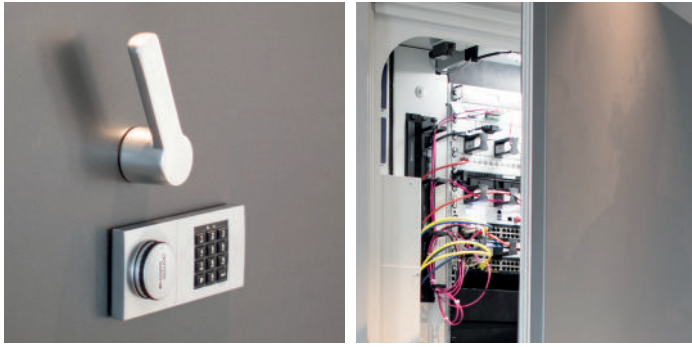
Wir sind Prior1.



IT SAFE

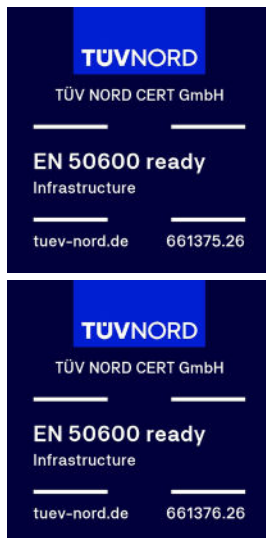
Ausreichend Platz und physischer Schutz für alle relevanten Komponenten Ihrer IT Infrastruktur.

Jetzt mit der EN 50600 ready-Zertifizierung durch den TÜV IT.



IT **SAFE**

KOMPAKT VEREINT, PERFEKT GESCHÜTZT



Ob Kühltechnik oder USV-Anlagen, Sicherheitstechnik oder Branddetektion – der Prior1 IT Safe bietet Platz und physischen Schutz für alle relevanten Komponenten Ihrer IT-Infra- und Versorgungsstruktur.

Die modulare Konzeption macht den Prior1 IT Safe maximal flexibel. Auch nachträglich sind beliebige Erweiterungen jederzeit möglich. Standardmäßig ist der IT Safe mit einem von unseren Ingenieuren speziell entwickelten, energieeffizienten und nachhaltigen Kühlsystem auf Propan-Basis ausgestattet. Propan als Kältemittel mit seinem niedrigen GWP (Global Warming Potential) sowie eine integrierte indirekte Freikühlung setzen auf zukunftsfähige Technologien, die in dieser Leistungsklasse einzigartig sind.

Zusätzlich ist der Prior1 IT Safe durch den TÜV IT **EN 50600 ready** zertifiziert. Diese Zertifizierung bestätigt, dass unser Produkt die höchsten Anforderungen an physische Sicherheit und Verfügbarkeit nach der DIN ISO 50600 Norm erfüllt – für maximale Zuverlässigkeit und Konformität Ihrer IT-Infrastruktur.

Durch die hauseigene Produktion gewährleisten wir nicht nur kurze Bau- und Lieferzeiten, sondern auch höchste Qualität.

[prior1.com/it-safe]

IT SAFE HE47



-  Brandmelde- / Löschsystem
-  Monitoring
-  redundantes Kühlsystem
-  Zutrittskontrolle
-  19"-Montagerahmen
-  Kabelschott
-  USV-Notstromversorgung

Mit dem IT **Safe** von Prior1 schützen Sie Ihre IT vor einer Vielzahl von Gefahrenquellen.



INDIVIDUELLE MERKMALE

- bis zu 59 Höheneinheiten
- Feuerwiderstandsklasse F90, gem. DIN 4102-2, EI 90 nach EN 1363-1
- Einhaltung der Grenzwerte F90 über 100 Min. rel. Luftfeuchte < 85% über 30 Min. in Anlehnung an EN1074-2 (Temperaturerhöhung und Luftfeuchte)
- systemgeprüft in einer Brandkammer
- Schutz vor Strahlwasser und Staub IP56 gem. DIN 60529, sowie stehendem Wasser (400 mm / 72 Std. mit TÜV-Zertifikat)
- Schutz vor Brandgasen
- Einbruchschutz gem. DIN EN 1627:2011-09 analog DIN EN 1630:2011-09, RC2 (manueller Werkzeugangriff)
- EMV-Schutz
- TÜV-Zertifikate: EN 50600 ready (bei entsprechender Konfiguration)
- modularer, skalierbarer Aufbau
- optional redundante Kühlanlage (1,5-6,5kW)
- optional USV-Anlage
- optionale Branddetektion und Gaslöschanlage mit Türüberwachung

MODULAR



ERWEITERBAR



REFERENZEN

IT SAFE

- Pall (Dreieich)
- Stark Druck (Pforzheim)
- Hochland Deutschland (Schongau)
- Hirschvogel (Schongau)
- EPT (Peiting)
- ZEW (Mannheim)
- Erich Utsch (Siegen)
- Lebkuchen Schmidt (Nürnberg)
- Mondi (Bad Rappenau)
- Erwin Hymer Group (internationale Standorte)
- Hammerwerke (Fridingen)
- LEO Kunststoffprofile (Leonberg)
- Duravit (Hornberg und Meißen)
- Stadtverwaltung Warendorf
- Stadtverwaltung Güglingen
- Stadtwerke Weiden
- Volksbank (Freiburg)
- Schuler (Göppingen)
- IT Connect (Siegen)
- Landratsamt Offenburg
- Hochschule Rhein-Sieg (Bonn)
- Surteco (Gladbeck)
- Turck DuoTech (Halver)
- Mischfutterwerke (Mannheim)
- CSS (Künzelsau)
- KTM (Meerane)
- Sonima (Göllheim)
- Langmatz (Garmisch-Partenkirchen)
- Abwasserverband (Starnberg)
- PEES (Berlin)
- Dunlop/Goodyear (Phillipsburg)
- Flughafen Berlin-Schönefeld
- E.I.S. Aircraft (Lemgo)
- BAM (Birkenfeld)
- Gardinia (Isny)
- BMWi (Bonn)
- RT Facility (Düsseldorf)
- EBRO Armaturen (Hagen)
- Mafi & Trepel (Bremerhaven)
- FALKE (Schmallenberg)

„Während der gut zweijährigen Zusammenarbeit haben wir in der Prior1 einen höchst kompetenten und engagierten Partner für eine langjährige Zusammenarbeit gefunden.“

Jörg Voosen
Leiter IT-Systems, **Erich Utsch AG**

„Alles wurde so eingehalten, wie es versprochen war. Besser geht's nicht!“

Dipl.-Ing.(FH) Marcel Dußling, **LEO Kunststoffprofile® Kurt Bernheim GmbH & Co. KG**

„Mit der Entscheidung für den IT Safe der Prior1 lagen wir richtig. Ohne zeitliche Verzögerungen, innerhalb des geplanten Budgets und in der Qualität, die wir uns gewünscht haben.“

Alexander Eckert, **Lebkuchen-Schmidt**

MEINUNGEN

SCHÜTZEN, WAS WICHTIG IST

Prior1 GmbH

Otto-von-Guericke-Str. 8, 53757 St. Augustin



sales@prior1.com



+49 2241 14727 0



prior1.com



Prior1
für Ihr Rechenzentrum