



Rechenzentrum DARZ

So sicher wie Fort Knox – VIVAVIS Rechenzentrum im DARZ

Der Ausbau intelligenter Netze ist beschlossen. Um Cyberangriffen auch künftig optimal begegnen zu können, fordert die Bundesregierung durch das IT-Sicherheitsgesetz bereits jetzt verstärkte Maßnahmen in diesem Bereich. VIVAVIS unterstützt das Vorgehen und baut eine Infrastruktur im Darmstädter Rechenzentrum (DARZ) auf – dem Full-IT-Service-Provider mit höchsten Sicherheitsstandards.

Profitieren auch Sie von unserem weiteren Standort und sichern Sie sich mit unserem Komplettpaket sämtliche Vorteile. So können Sie schon heute von höchster Sicherheit profitieren und schrittweise in die künftigen Anforderungen des intelligenten Netzes hineinwachsen.

Im Detail

- IT-Sicherheit nach ISO 27001
- Basis für künftige Sicherheitsanforderungen
- Noch höhere Verfügbarkeit
- Höhere Bandbreite für Internetzugriff
- Aktuellste Technologie

Höchste Sicherheit für Ihre Anwendung

Am 12.06.2015 wurde vom Bundestag das IT-Sicherheitsgesetz beschlossen. Sein Ziel ist die signifikante Verbesserung des **Schutzes informationstechnischer Systeme** in Deutschland, um Bedrohungen heute und in Zukunft wirksam begegnen zu können. Eine besondere Bedeutung misst das Gesetz den kritischen Infrastrukturen, wie z. B. der Energieversorgung bei.

Mit dem zusätzlichen Standort seines Rechenzentrums im DARZ ist VIVAVIS schon heute in der Lage, Ihnen **ISO-27001**-zertifizierte IT-Sicherheit zu bieten. Ihr Vorteil dabei: Die Sicherheit Ihrer Systeme erhöht sich ohne langwierige Planungen. Und Sie schaffen gleichzeitig die Basis für alle künftigen Anwendungen im Smart Grid und Smart Metering.



Das VIVAVIS-Rechenzentrum befindet sich im ehemalige Tresorgebäude der Hessischen Landesbank.

Beste Referenzen

Auch unsere Geschäftspartner setzen auf die Kompetenz des DARZ. Sowohl die media transfer AG (mtG), der Spezialist für IT-Sicherheit und unser Partner für die sichere Kommunikation mit intelligenten Messsystemen, als auch die COUNT+CARE GmbH, der unabhängige Mess- und Abrechnungsdienstleister, vertrauen auf die umfassende Sicherheit und zuverlässige Infrastruktur der Darmstädter.



Für den Fall der Fälle - Das Notstromaggregat

Warten? War gestern

Doch nicht nur die Sicherheit verbessert sich in den neuen Räumlichkeiten. Vor Ort stehen Ihnen im Internet 100 MBit/s über eine direkte Backbone-Anbindung und im SAN (Storage Area Network) 16 GB Fiber Channel – das vierfache des heutigen Übertragungsvolumens – zur Verfügung. Ergänzt um die neueste Servertechnologie von HP (Generation 9) läuft so die Arbeit an der Oberfläche spürbar schneller. Und die darunterliegenden Prozesse, wie z. B. die Zählerfernauslesung, profitieren ebenso.

99,999 Prozent Verfügbarkeit

Schnell und sicher ist wichtig. Aber nur hilfreich, wenn Sie auch Zugriff auf Ihre Anwendung haben. Darum verfügen die Rechenzentrumsflächen des DARZ über die höchsten Standards für die physische und Datensicherheit mit multiredundanter Stromversorgung (USV) sowie einem hochmodernen Blitz- und Brandschutzkonzept. Und punkten mit 99,999 Prozent Verfügbarkeit.

Nicht nur sicher, sondern auch energieeffizient!

Das Darmstädter Rechenzentrum DARZ hat als IT Full Service Provider mit eigenem Hochsicherheitsrechenzentrum den Deutschen Rechenzentrumspreis (DRZP) 2015 in der Kategorie „Gesamtheitliche Energieeffizienz im Rechenzentrum“ gewonnen.