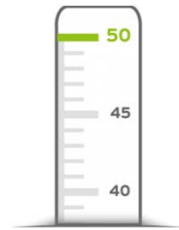


Herstellerunabhängige Dienstleistung

Bestandsanalyse
und Risikobewertung



Rechenzentrums-Audit



Beratung



Planung



Bauherrenvertretung



effizient planen . konsequent denken



Im Hölderle 14
72224 Ebhausen

Telefon (07458) 28 94 94
Mobil (0170) 63 73 750
b.duerr@duerr-rz.de
www.duerr-rz.de

Bauleitung



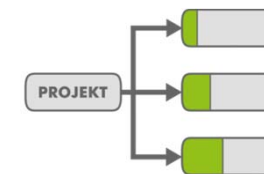
Abnahme und Lasttests



Energieeffizienz



Projektmanagement



Seit über 20 Jahren im Einsatz für energieeffiziente und ausfallsichere Rechenzentren.



Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN



**Landkreis
Freudenstadt**



Klinikum Schloß Winnenden



Kommunales Rechenzentrum
Minden-Ravensberg/Lippe



Ein Rechenzentrum zu planen und zu betreiben erfordert komplexes Expertenwissen. Das betrifft sowohl die Kenntnisse über bauliche Maßnahmen als auch spezielles Wissen zu Elektro-, Klima- und Sicherheitstechnik. Alle Systeme müssen ineinandergreifen und sich gegenseitig ergänzen.

Im neuen Handbuch für bauliche Maßnahmen und Technische Gebäudeausrüstung wird dieses ganzheitliche Wissen erstmalig gebündelt und begreifbar erklärt. Es zeigt nahezu vollständig auf, welche Techniken es gibt, was zu beachten ist und was bei welcher Anwendung und Nutzung eingesetzt wird. Dieses Werk ist also nicht nur für Errichter und Betreiber von Rechenzentren von besonderem Interesse, sondern auch für alle, die sich mit der Planung eines Rechenzentrums befassen.

Mit Hilfe von Bildern, Skizzen, Schnitten, Grafiken etc. von Herstellerprodukten wird das geschriebene Wort untermalt und dadurch die Verständlichkeit vereinfacht.

Aus dem Inhalt:

Sicherheit und Verfügbarkeit / Zuverlässigkeit / Versorgungskonzepte / Gefahren / Haftung und rechtliche Aspekte / Risikomanagement / Green IT / Zieldefinition / Standortauswahl / Bauliche Maßnahmen und Doppelboden

Stromversorgung: Grundlagen / Blitzschutz, Erdung und Potentialausgleich / Mittelspannung und Transformator / Statische und dynamische USV-Anlagen / Statische Umschalter / Netzersatzanlagen

Klimatisierung: Konzepte der Luft- und Flüssigkeitskühlung / Kälteerzeugung / Luftfeuchte und Frischluft im Rechenzentrum / Energieeffizienz

Sicherheitstechnik: Organisatorischer und baulicher Brandschutz / Brandfrüherkennung / Brandmeldeanlage / Brandlöschung / Technische Brandvermeidung / Zonenkonzept / Zugangskontrolle / Einbruchmeldeanlage / Videoüberwachung / Gebäudeleittechnik