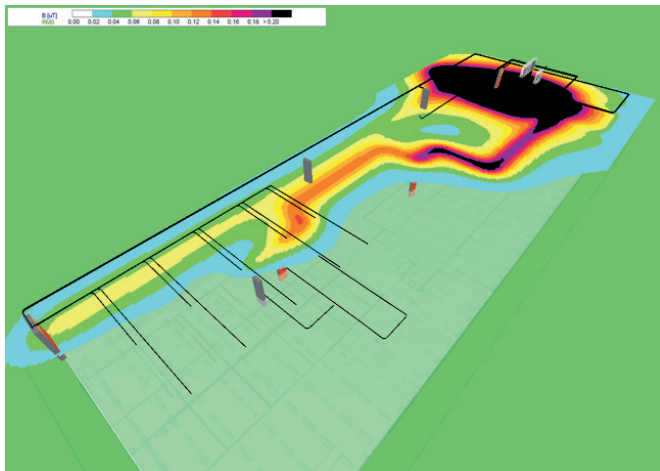


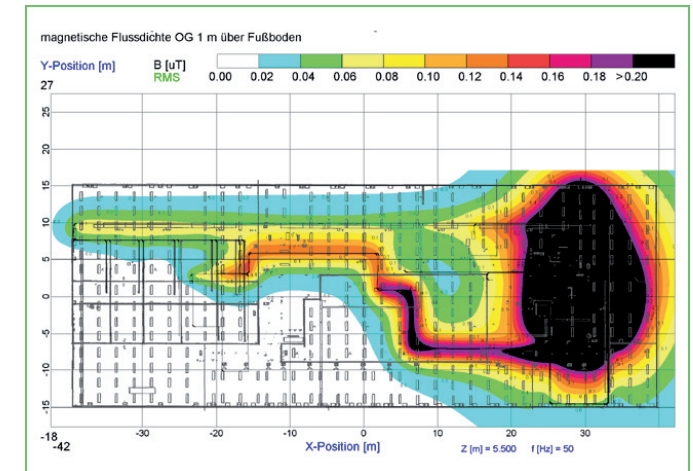
Projekt: Feldberechnung in einem Gebäude

Berechnungszweck: Berechnung der elektrischen und magnetischen Feldausbreitung im Gebäude. Optimierung der Anlage zur Störungsprävention

3-D-Darstellung der magnetischen Flussdichte im Gebäude in verschiedenen Ebenen, hier in +5,5m



2-D-Darstellung der magnetischen Flussdichte in 1m Höhe über Fußboden, 1.OG



Die Vorteile:

Bereits in der **Planungsphase** des Gebäudes wurde die Leitungsführung und Aufstellung der elektrischen Komponenten derart optimiert, dass Standorte für empfindliche Analysegeräte weitestgehend frei von Beeinflussung gehalten wurden.