



## Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie setzt auf Sicherheit der Datenträger



**Alfred Siegmund, Abteilung Immissions- und Strahlenschutz**  
*„Die Kombination aus speziellen Datenträger-Archivierungsregalen und der IT-Sicherheitszelle ist für uns die Komplettlösung, um unsere Datenträger feuer-sicher zu lagern.“*

### Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

Das HLUg ist eine technisch-wissenschaftliche Umweltbehörde im Geschäftsbereich des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz. Hier werden Daten und Informationen zum Zustand und zur Veränderung der Umweltmedien - Wasser, Boden, Luft - erfasst, gesammelt, aufbereitet und öffentlich zugänglich gemacht. Aus den Daten werden Konzepte, Handlungsempfehlungen und Gutachten für Ministerien und andere Behörden erstellt. Weitere Informationen zum HLUg: [www.hlug.de](http://www.hlug.de).

### Ausgangssituation

Die Abteilung Immissions- und Strahlenschutz am Standort Wiesbaden besitzt zur Archivierung rund 1.300 LTO Datenträger. Diese sollen zur Langzeitarchivierung und zum Backup in einer feuersicheren Umgebung gelagert werden. Ein Datenträger-Safe kommt nicht in Frage, da er zu einer hohen punktuellen Bodenbelastung führt, die die geringe Tragkraft der Decke im Gebäude bei weitem übersteigen würde. Wegen dieser Gegebenheiten wurde nach einer Alternative gesucht.

### Lösung

Eine Kombination aus speziellen Datenträger-Archivierungsregalen und einer IT-Sicherheitszelle bietet die Komplettlösung.

### Hierdurch entstehen neben der günstigen Lastverteilung weitere Vorteile:

- Einfache Erweiterung der bestehenden Zellenlösung
- Bedarfsgerechter Ausbau
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Optimaler Schutz der Datenträger
- Raumnutzung auch für weitere zu schützende Gegenstände (Dokumente, CDs,...)
- Begehbarer Raum mit übersichtlicher Archivierung
- Flexible Gestaltung durch auswechselbare Boxen in den Regalen
- Hohe Flexibilität der nicht verschraubten Regalsysteme
- Individuelle Kontrolle des Zugangs durch Anbindung an das bestehende "Zutrittssystem"

### Erzielter Erfolg

Die Daten des HLUg sind in der IT-Sicherheitszelle bis zu 120 Minuten vor Feuer geschützt. Die spezielle Bauweise der Zelle sorgt nicht nur für einen direkten Schutz vor den Flammen, sondern auch vor einer zu hohen, durch das Feuer verursachten Wärmeentwicklung, die ebenfalls die Datenträger beschädigen könnte. So sind die Datenträger geschützt; man kann jederzeit die Datenbestände wiederherstellen und der Betrieb funktioniert reibungslos. Zudem bietet die Zelle Schutz vor Löschwasser, Einbruch und Diebstahl.

**EDP Vertriebs GmbH**  
 Otto-Hahn-Strasse 1c  
 69190 Walldorf  
 Tel.: 06227 / 82 87-0  
 Fax: 06227 / 82 87-11  
[sales@edp-germany.de](mailto:sales@edp-germany.de)  
[www.edp-germany.de](http://www.edp-germany.de)

### Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Storage-Management, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1991 hat EDP sein ursprüngliches Portfolio kontinuierlich ausgebaut und den Anforderungen des Marktes angepasst. EDP bietet heute umfassende Lösungen für die komplexen Anforderungen im IT-Umfeld aller Größenordnungen.