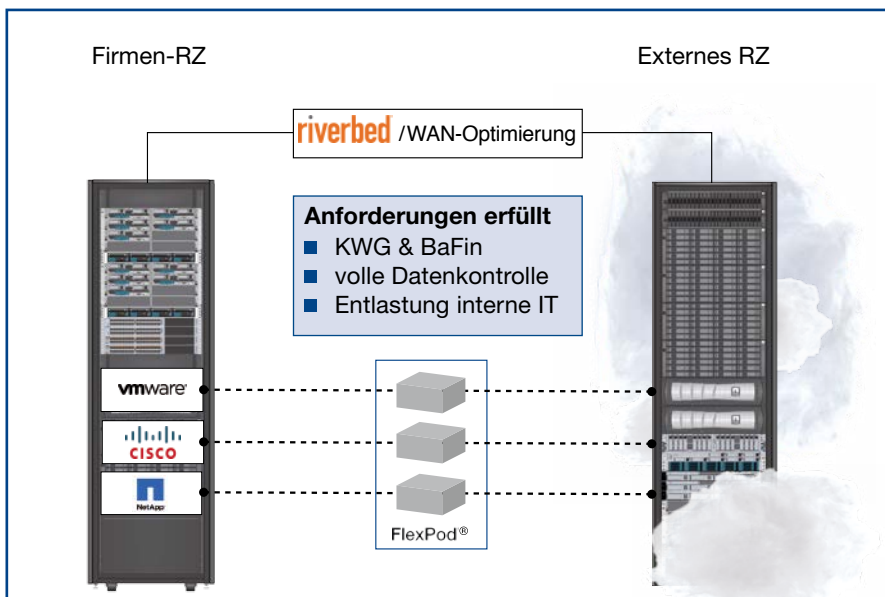




## Daten Backup im externen Rechenzentrum mit direktem und transparentem Zugriff



Die LHI Backup-Lösung

### Über die LHI Gruppe

Die Geschäftsfelder umfassen die Gestaltung strukturierter Finanzierungen für Unternehmen und die Öffentliche Hand, Real Estate Management und Objektverwaltung. Für private Investoren, Stiftungen, Family Offices, Pensionskassen, Versorgungswerke und institutionelle Investoren konzipiert die LHI Kapitalanlageprodukte.

Gegenwärtig beschäftigt die LHI Gruppe rd. 280 Mitarbeiter in Deutschland, Polen und Luxemburg. Hauptsitz des 1973 gegründeten Unternehmens ist Pullach im Isartal bei München.

### Die Aufgabe

Die Unternehmensdaten der LHI müssen für den Katastrophenfall in einem externen Rechenzentrum vorgehalten werden.

Die LHI hat ein hohes Sicherheitsbedürfnis im Bereich des Datenschutzes. Das betrifft sowohl die Sicherheit bei der Disaster Recovery wie auch den Schutz vor Sabotage und Ausspähung der Daten.

### / CASE STUDY



Qualität für Ihren Erfolg

LHI Gruppe

Finanzdienstleistungen

Deutschland / Luxemburg / Polen

[www.lhi.de](http://www.lhi.de)

### / HERAUSFORDERUNG

- Compliance – Erfüllung der strengen Anforderungen des Kreditwesengesetzes (KWG) und der BaFin an die Sicherung von Unternehmensdaten sowie die Fortführung der Geschäftstätigkeit im K-Fall
- Effizienz – Entlastung der firmeneigenen Infrastruktur unter den Aspekten Personal und Technik

### / LÖSUNG

- sichere Daten in der Cloud
- Speicherort Deutschland
- transparente, vollständig auditfähige Prozesse
- Datenpriorisierung, Notfallplanung und jährliche Notfalltests

### / KONTAKT



**Michael Born**

Abteilungsleiter Vertrieb

Tel. 0 71 21/483-259

[michael.born@au.de](mailto:michael.born@au.de)

## Die Lösung

Sicherheit auf den unterschiedlichsten Ebenen ist der wichtigste Aspekt bei der Notwendigkeit, Daten außer Haus zu geben. Letztendlich ist die externe Datenspeicherung als Katastrophen- und Sabotageschutz für Unternehmen fraglos notwendig und wird vom Gesetzgeber gefordert. Die Lösung von Advanced UniByte (AU) trägt den hohen Sicherheitsansprüchen der LHI in allen Bereichen Rechnung und erfüllt mit der auditfähigen Lösung die strengen Anforderungen des Kreditwesengesetzes an die Sicherung von Unternehmensdaten.

Durch die **Funktionstrennung** mit Auslagerung der Daten in das externe Rechenzentrum sichert die LHI ihre Daten für den K-Fall vor Sabotage und gegen menschliches Versagen.

Der Ort für die externe Datenspeicherung bei AU ist ein ehemaliger Regierungsbunker in Baden-Württemberg. Mit Sicherheitsstufe TIERIII+ und zertifiziert nach ISO 27001 bietet dieser **Speicherort** eine extrem hohe Ausfallsicherheit.

*„Das Konzept einer Private-Cloud an einem Ort, der weitestgehend gegen physische Störungen abgesichert ist, hat mich überzeugt.“*

**Jens Kramer**  
Geschäftsführer der LHI-Gruppe

Die **Erstsicherung** der Daten in das externe Rechenzentrum fand über eine mobile Speichereinheit statt. Die täglichen Sicherungen erfolgen über eine dedizierte VPN-Verbindung.

Die redundante Datenspeicherung garantiert eine sehr **hohe Verfügbarkeit** der Daten. Der **Datenzugriff** erfolgt zu **100 % transparent**. In einer eigens eingerichteten Appliance wird jeder Zugriff und jede Änderung, Datenspiegelung, Funktionskontrolle usw. revisionssicher aufgezeichnet. Es gibt keine Möglichkeit, mit den Daten unbeobachtet zu arbeiten oder sie auszuspähen.

Für die **Desaster Recovery** (DR) bei Datenverlust im großen Stil haben die Storage-Experten die Daten klassifiziert und einen entsprechenden **Notfallplan** mit klaren Handlungsanweisungen erstellt. Bei der DR werden unternehmenskritische Daten entsprechend priorisiert wiederhergestellt. Jährliche Notfalltrainings gewährleisten die Sicherheit bei Wiederherstellung der Daten.

Mit der **individuell skalierbaren Rechnerleistung** in der AU-Cloud kann der Kunde Lastspitzen abdecken. Er muss diesen Speicherplatz nicht selbst im Rechenzentrum vorhalten.

**Anfallende Gebühren** für die Speicherung im externen Rechenzentrum von AU richten sich ausschließlich nach der benötigten Speicherkapazität. Die AU-Cloud und die darin durchgeführten Prozesse sind **vollständig auditfähig**.

## Vertrauen ist die Basis

Voraussetzung für eine gute Zusammenarbeit in diesem hochsensiblen Bereich ist das Vertrauen in den Lösungsanbieter, in seine Fähigkeiten, seine Integrität und seinen umfassenden Service.

Die LHI schätzt die langjährige Zusammenarbeit und profitiert damit von einem weiteren einzigartigen Vorteil der AU-Cloud: Die gleichen Storage-Experten, welche die IT-Umgebung im firmeneigenen Rechenzentrum betreiben, kümmern sich auch um die Storage im externen Rechenzentrum – und im Endeffekt um die Desaster Recovery. Ganz wichtig sind der LHI dabei die gleichbleibenden Ansprechpartner.

*„Von Anfang an arbeite ich mit denselben Ansprechpartnern, die auch meine IT-Umgebung im Unternehmen kennen und damit um meine speziellen Anforderungen wissen. Das ist für mich Qualität, Zuverlässigkeit und Beständigkeit, wie ich sie mir vorstelle.“*

**Manfred Bellet**, Technischer Leiter

Gemeinsam haben die Experten beider Firmen das nachhaltige Lösungskonzept mit einer abgestimmten Infrastruktur entwickelt. Bei Bedarf kann der Kunde das **externe Rechenzentrum wie sein eigenes Rechenzentrum nutzen**, viele Vorgänge können automatisiert werden und es besteht die Möglichkeit, weitere IT-Services sowie die damit verbundenen Aufgaben in die Cloud auszulagern. So kann sich LHI ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

## Die Advanced UniByte (AU) GmbH

Seit mehr als 20 Jahren hat sich Advanced UniByte (AU) im Bereich der Speicherlösungen und IT-Infrastruktur spezialisiert und bietet umfassende IT-Lösungen im hochsensiblen Umfeld der Datensicherung und Hochverfügbarkeit.

Mehrfach als „Bestes Systemhaus des Jahres“ ausgezeichnet, wissen wir um Prozesse & Anforderungen und entwickeln passgenaue, kundenspezifische Lösungen. Unsere Kunden profitieren dabei von unserem modularen Dienstleistungsangebot, das wir auf die individuellen Anforderungen zuschneiden. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Zu diesen gehören namhafte Industrieunternehmen, Banken, Sparkassen, Behörden, Hochschulen und große Forschungseinrichtungen. Sie schätzen die AU-Expertise als auch unsere Firmenphilosophie, die GUT. ECHT. ANDERS. ist.

[www.au.de](http://www.au.de)

