



KURZLEITFADEN

Backup nach 3-2-1

Praxisregel für den Mittelstand

Dokument-ID	BR-GUI-001
Version	1.0
Stand	27. Juni 2026
Klassifizierung	Öffentlich — kostenloser Ratgeber
Autor	Benjamin Raulf, BR-Systems
Herausgeber	BR-Systems · IT-Systemhaus · Unterlüß
Kontakt	info@br-systems.eu · 0179 160 1700

Die 3-2-1-Regel ist keine Marketing-Formel, sondern eine einfache Versicherungslogik: drei Kopien, auf zwei Medien, eine Kopie getrennt vom Produktivsystem.

Drei Kopien

- ☐ Produktivdaten an einem definierten Primärort (Server, NAS, Cloud)
- ☐ Erste Backup-Kopie automatisiert und regelmäßig
- ☐ Zweite Kopie an anderem Ort oder auf anderem Medium

Zwei verschiedene Medien



- ☐ Backup liegt nicht nur auf derselben Festplatte wie das Produktivsystem *RAID ist Redundanz — kein Backup.*
- ☐ Cloud- oder Offsite-Kopie vorhanden

Eine Kopie getrennt

- ☐ Mindestens eine Kopie offline oder vom Produktivnetz isoliert
- ☐ Backup-Admin getrennt vom Domain-Admin

Restore — der entscheidende Teil

- ☐ Letzter Restore-Test weniger als sechs Monate her — dokumentiert
- ☐ Wiederherstellungszeit gemessen, nicht geschätzt
- ☐ Verantwortliche Person kennt den Restore-Prozess
- ☐ Kritische Systeme priorisiert (Tier 1 / Tier 2)

Ein Backup ohne Restore-Test ist Hoffnung. BR-Systems unterstützt bei Konzeption und Tests.
<https://br-systems.eu/backup-notfallvorsorge.html>