



### 3-2-1 Regel der Datensicherung

In der heutigen Zeit müssen Administratoren, sprich jedermann, stets über aktuelle Backups verfügen. Dies gilt für alle Firmenrelevanten Daten und System-Umgebungen, unabhängig davon, ob Ihre Umgebung virtualisiert (VMware vSphere, Microsoft Hyper-V) oder physisch ist: **Backups sind unverzichtbar!**

Eine allzeit gültige Regel, mit der Sie in beliebigen Ausfallszenarios vor Datenverlust geschützt sind, ist die **3-2-1-Regel der Datensicherung**. Sie liefert zugleich auch die Antwort auf zwei wichtige Fragen: Wie viele Backup-Dateien sollten erstellt und wo sollten diese aufbewahrt werden?

Die 3-2-1-Regel wurde von dem bekannten Fotografen Peter Krogh geprägt, demzufolge es zwei Gruppen von Menschen gibt:

*« Menschen, die bereits von einem Speicherausfall betroffen waren und Menschen, denen ein solcher Ausfall noch bevorsteht. »*

Stellen Sie sicher, dass Sie kein Datenverlust erleiden.

Die 3-2-1-Regel der Datensicherung besagt:

- Es sollten mindestens **drei Kopien Ihrer Daten** vorhanden sein.
- Speichern Sie die Kopien auf **zwei unterschiedlichen Medien**.
- Bewahren Sie **eine Backup-Kopie an einem externen Speicherort**.