

Von Data Hoarding zu Green Moodle – Gedanken und Ideen zur nachhaltigen Moodle Praxis

Data Hoarding

Unkontrolliertes Anhäufen von

- Nutzerdaten
- Forumsbeiträgen
- Lehrmaterialien
- Fragensammlungen
- Kursen
- Logfiles
- Metadaten
-

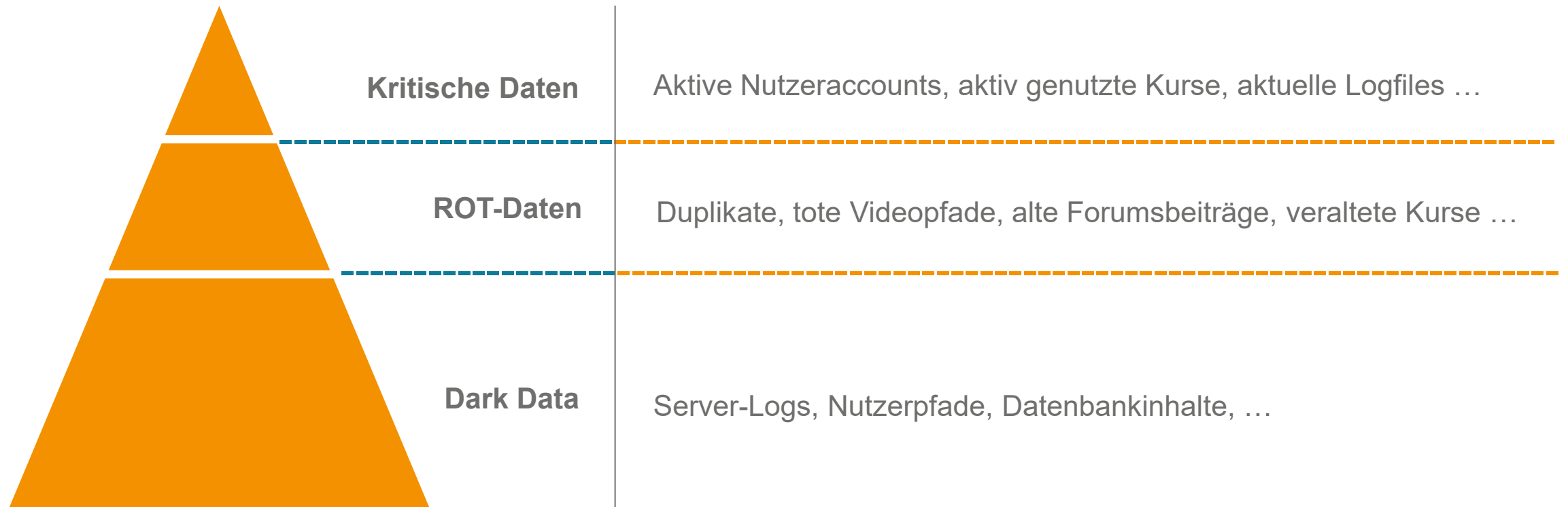
“

Nicht alle Daten haben den gleichen Wert bzw. die gleiche Aussagekraft, obwohl für deren Erzeugung und Speicherung der identische Aufwand investiert werden muss.

”

(Prof. Dr. Alexander Martin, Institutsleiter des Fraunhofer IIS)

Wie können diese Daten klassifiziert werden



Nach dem „Databerg“-Modell von Veritas

Welche Folgen haben diese Datenberge



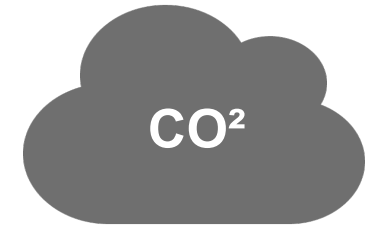
Erhöhter Speicherbedarf



Steigende Kosten



Fehleranfälligkeit des Systems



Erhöhte CO²-Emissionen

Warum beschäftigen wir uns damit?

Beispiele aus unserer Moodle-Praxis...



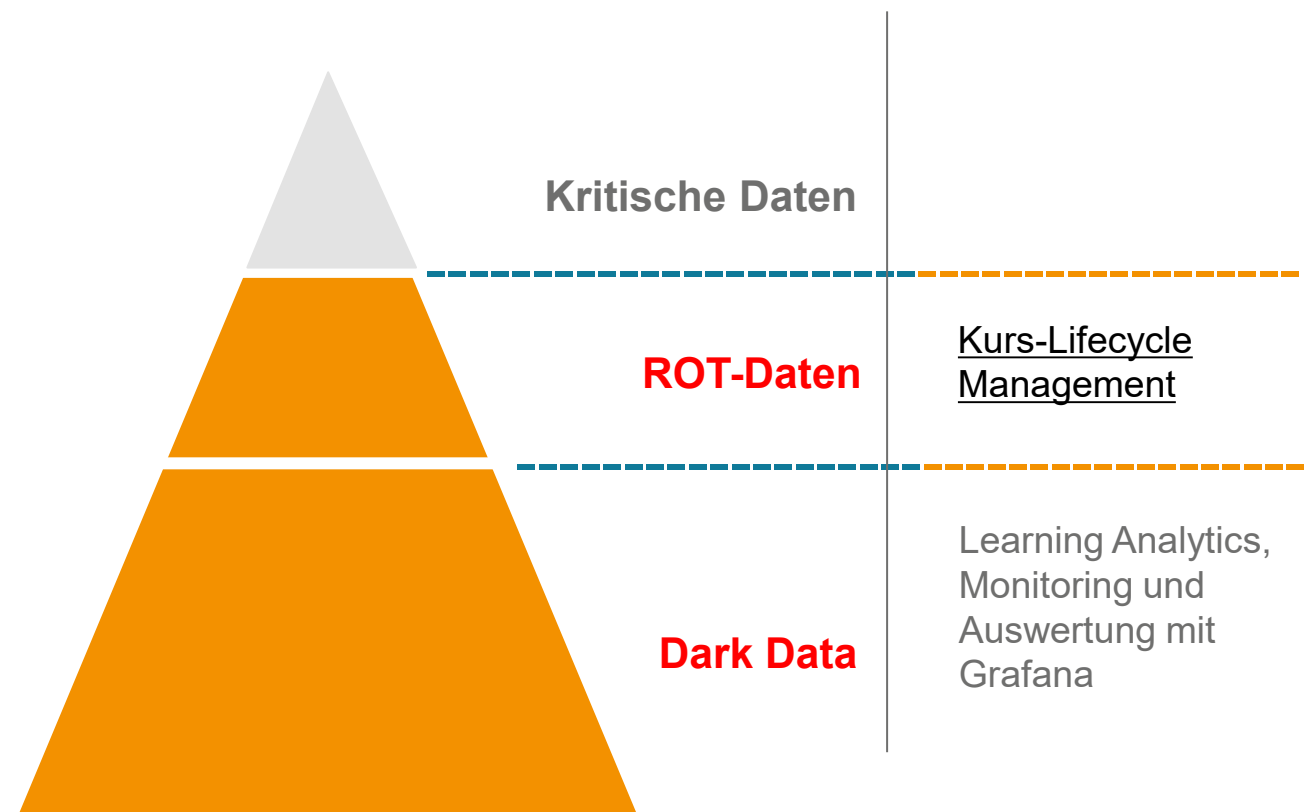
Volumen- und Backup-Speicher immer weiter erhöht



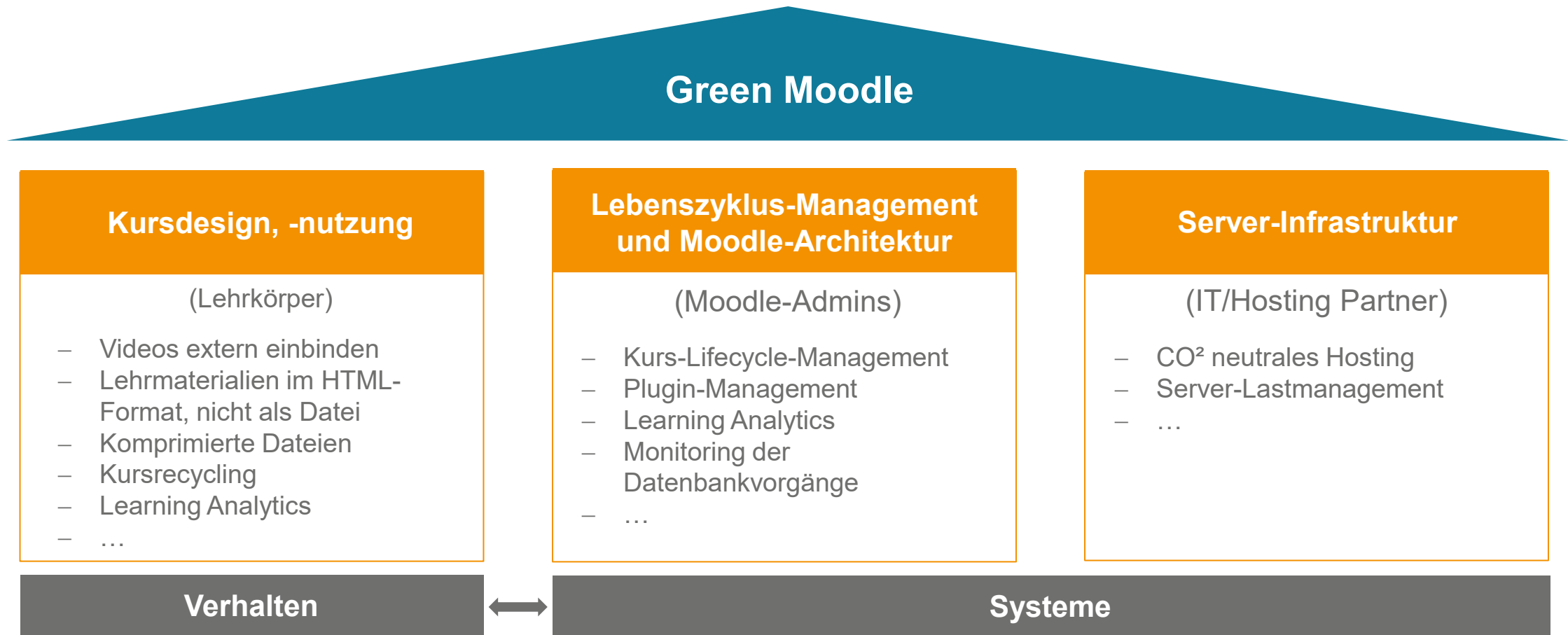
Alte, aufbewahrte Systemteile verursachten schwere Fehler

Die Kurslandschaft wurde zunehmend unübersichtlicher

...und was wir unternehmen?



Die drei Säulen eines nachhaltigen Moodle-Betriebs



Austausch und Diskussion

Ideen und Gedanken aus der Moodle-Community



Monitoring
Tools



Lifecycle-
Management



Learning
Analytics



Sonstiges....