

Lern-IT und Content

Workshop 2

Kunden – Content - Metadaten




Medienberatung NRW

Die Medienberatung NRW ist ein Angebot des Medienzentrums Rheinland und des LWL-Medienzentrums für Westfalen..



- eLearning wird in den kommenden Jahren auch in der Schule kontinuierlich an Bedeutung dazu gewinnen und zur Selbstverständlichkeit werden.
- Wichtig für das Gelingen von eLearning in der Schule sind passende, einfach verwendbare Inhalte: der so genannte eContent.



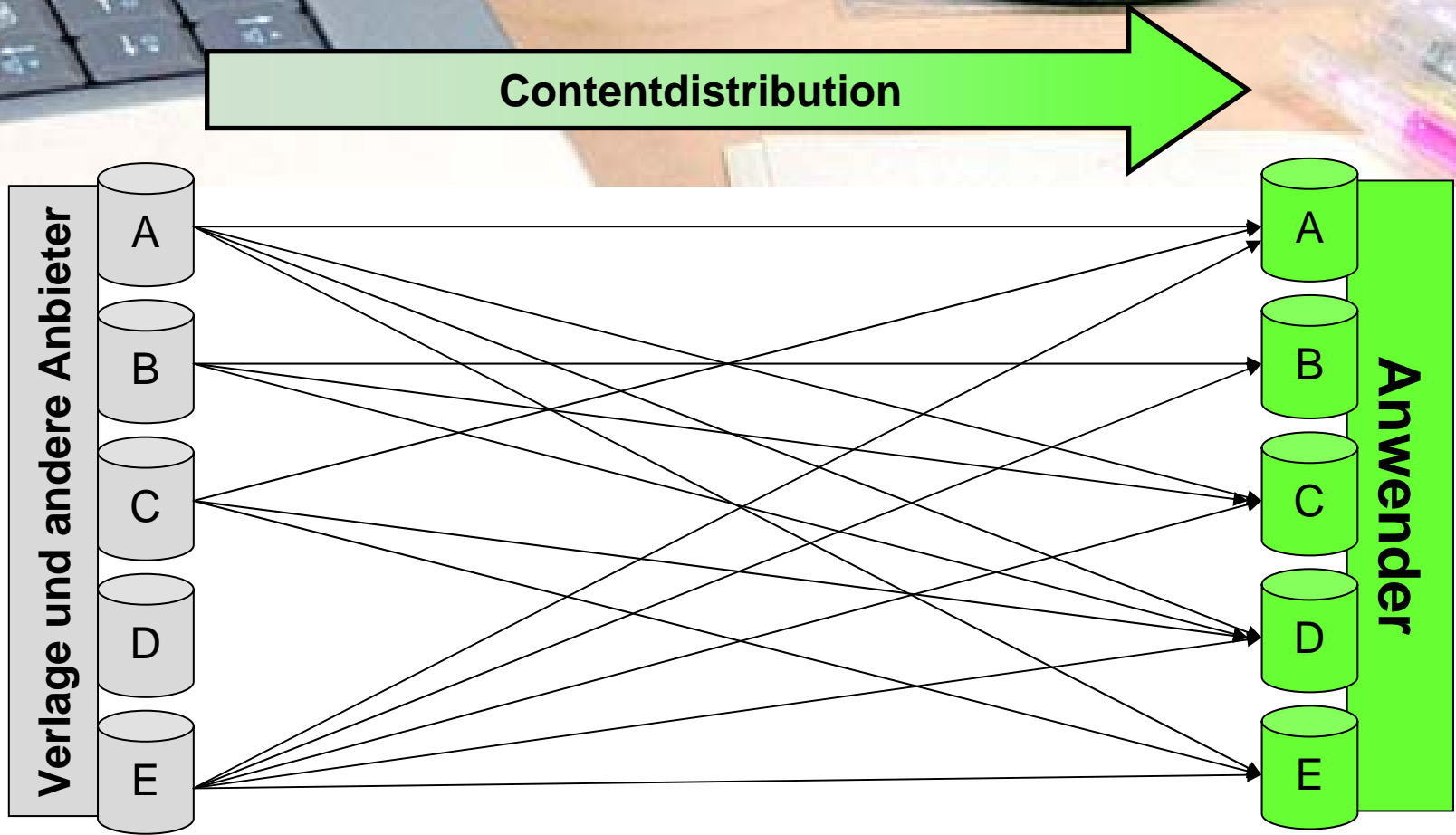


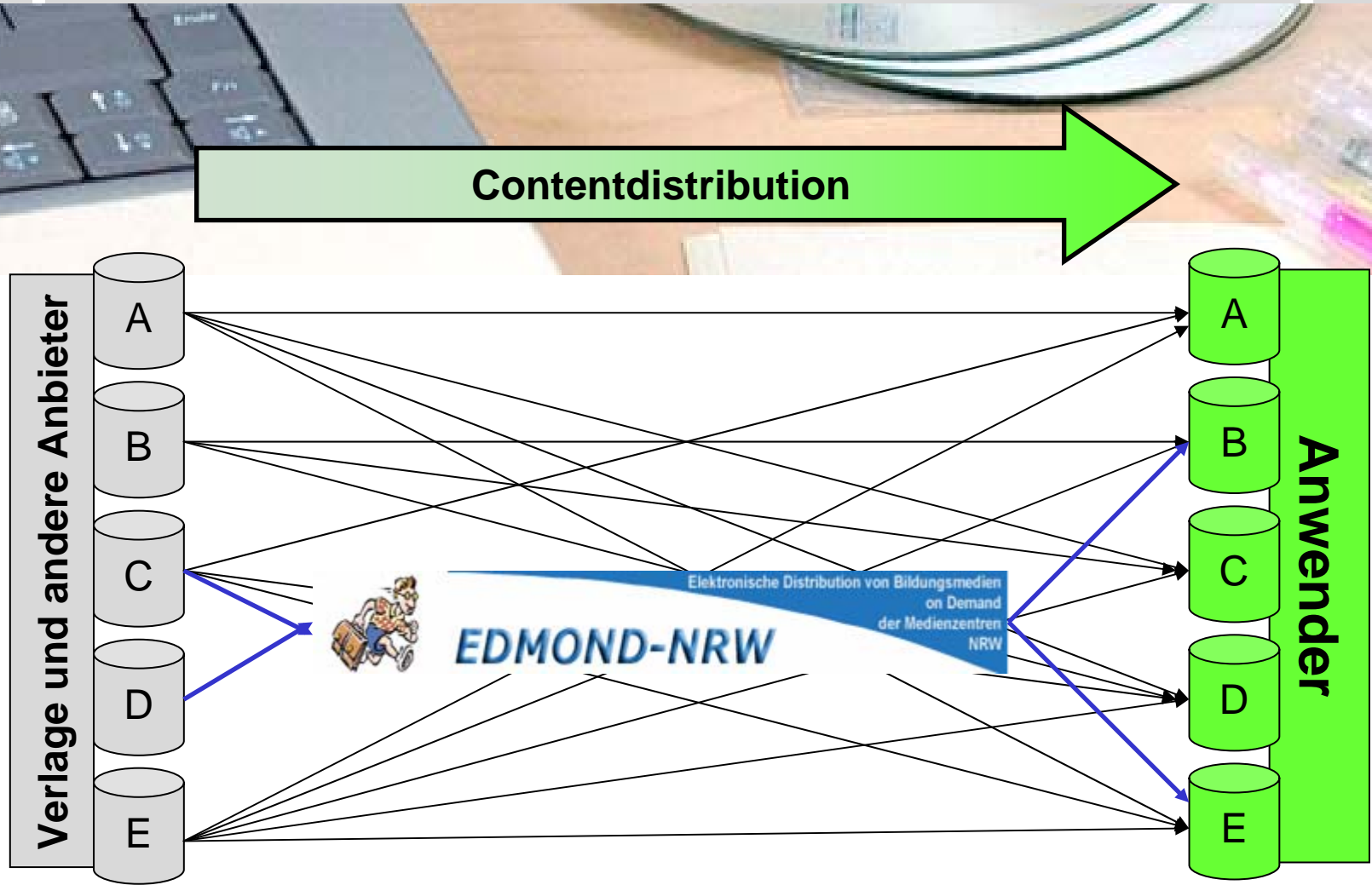
eContent sind elektronisch unterstützte Lehr- und Lernmaterialien in ihrer gesamten Breite, nämlich:

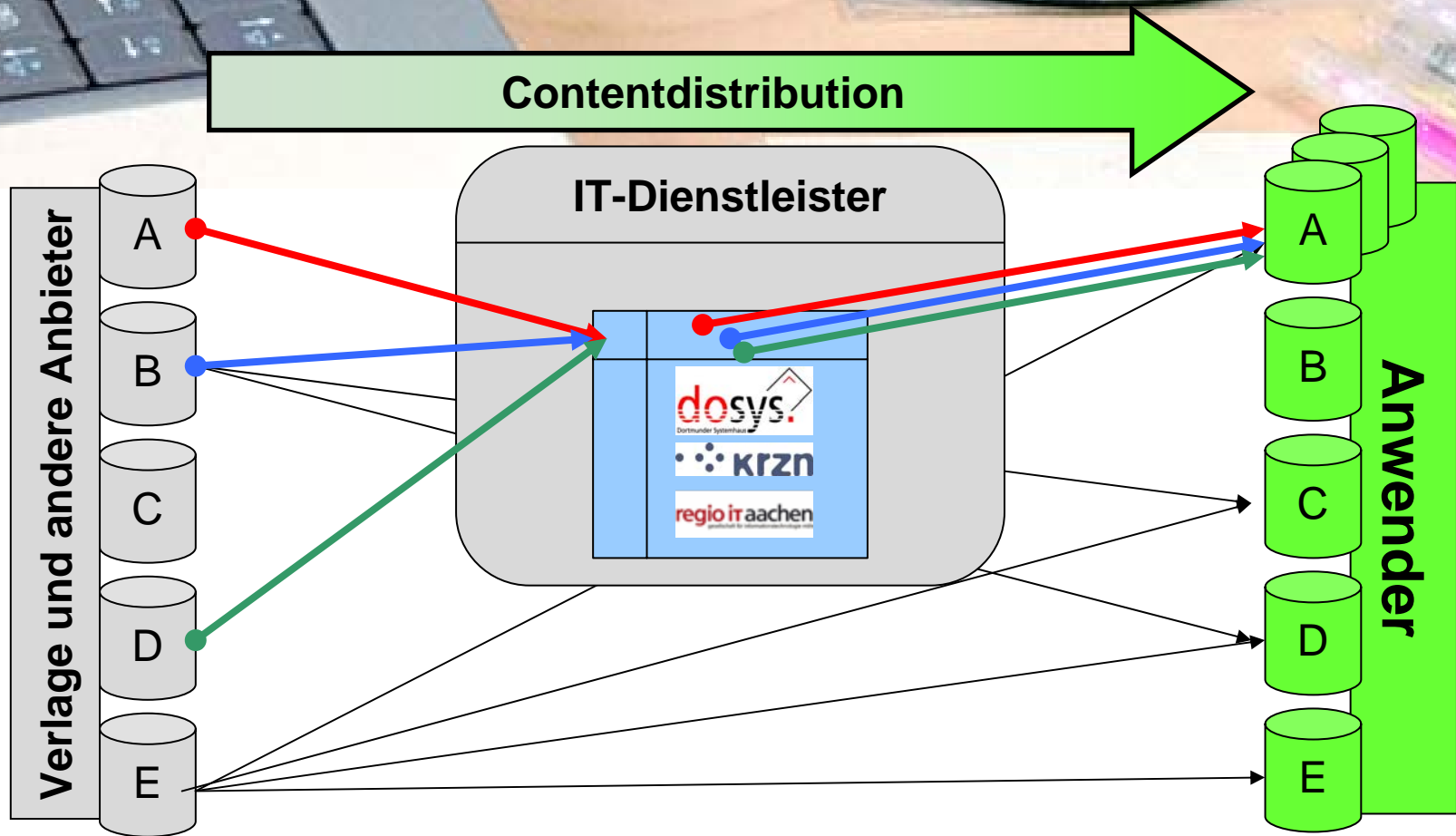
- Ergänzungen und Erweiterungen von Schulbüchern
- Aktivitäten von „Bildungsservern“ und „Bildungsportalen“
- Elektronisch gestützte Lehr- und Lernmaterialien von engagierten Lehrenden

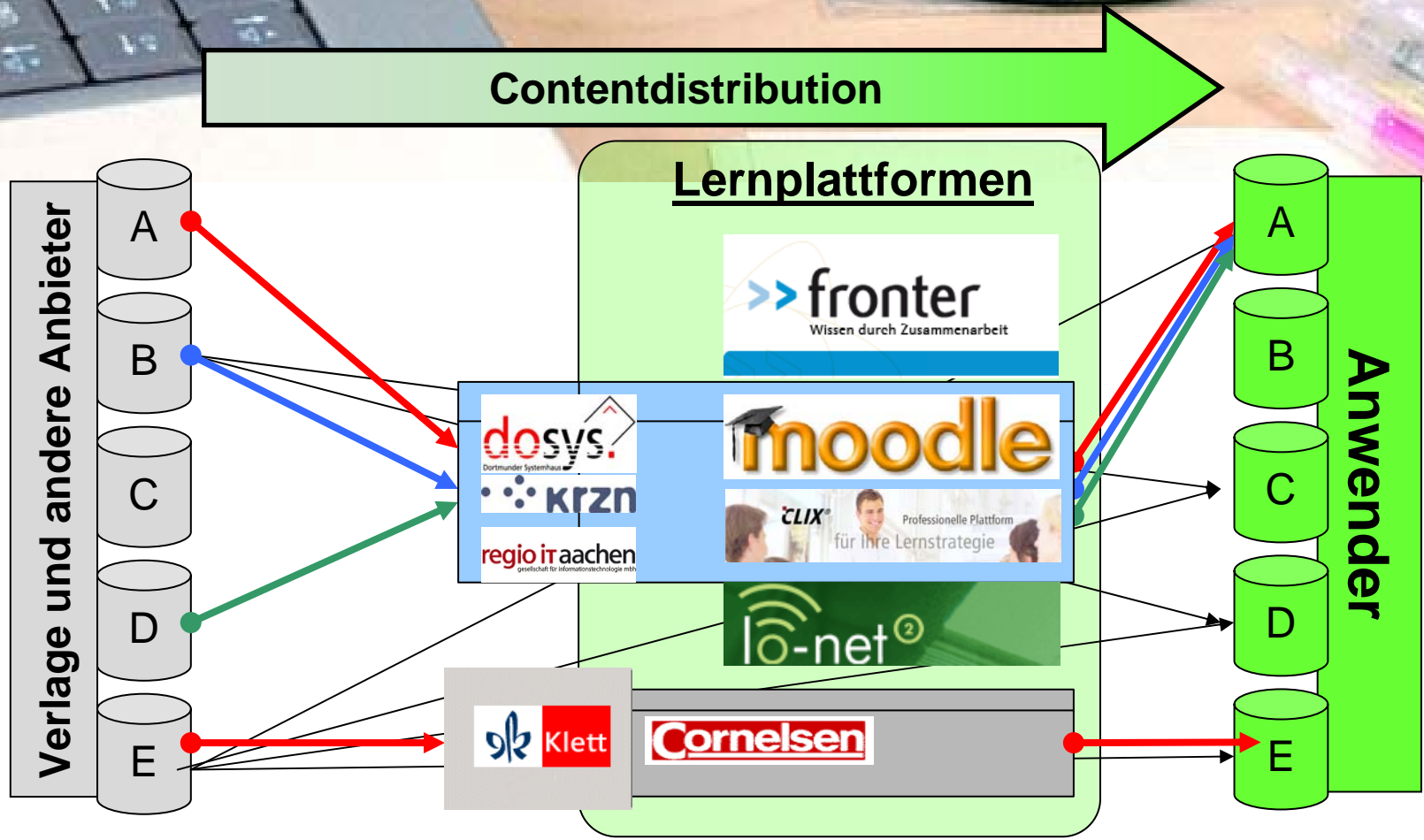
aus: eContent Masterplan 2007. S. 8

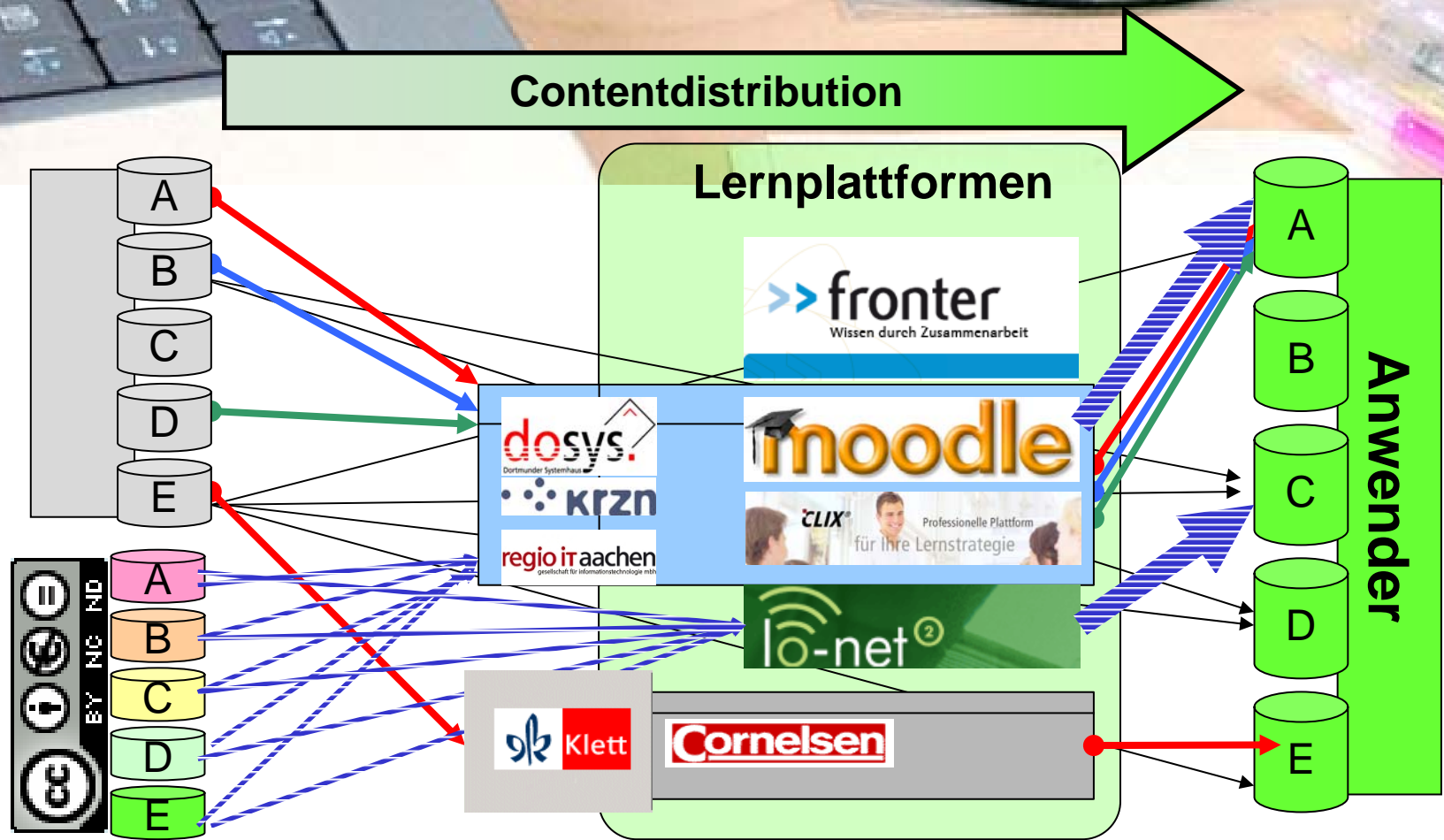


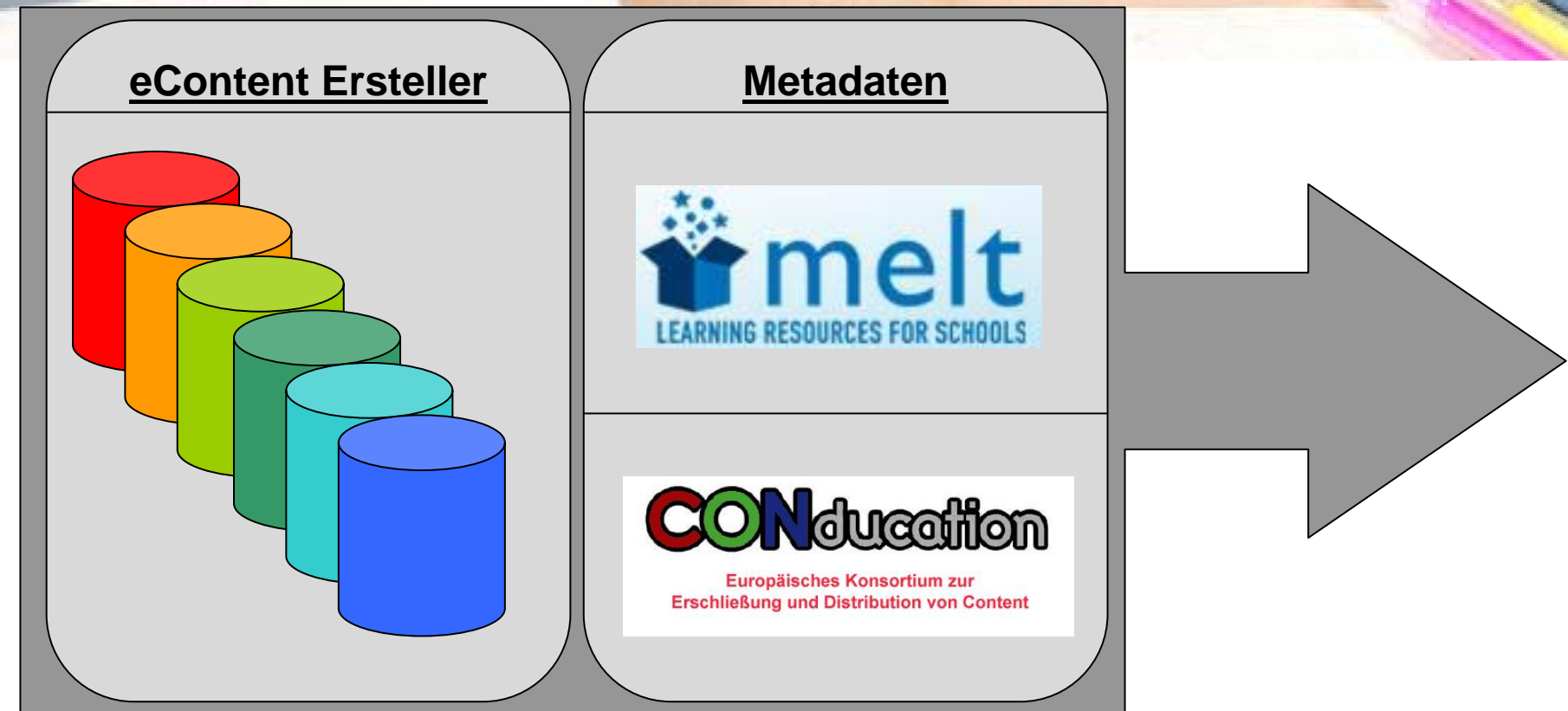














Lernplattformen

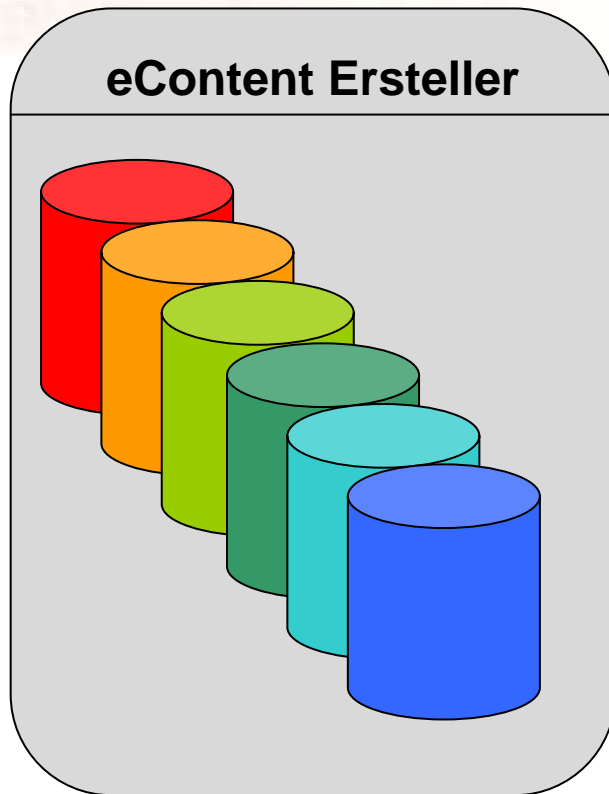


Lernplattform

Unter einer webbasierten Lernplattform ist eine serverseitig installierte Software zu verstehen, die beliebige Lerninhalte über das Internet zu vermitteln hilft und die Organisation der dabei notwendigen Lernprozesse unterstützt.“

(Definition nach Baumgartner (2002))





Um Lehr- und Lerninhalte aktuell und auffindbar zu machen verbleiben die Inhalte am besten auf dem Server des Erstellers. Diese Dokumente werden mit Metadaten (CONducation) versehen. Die verteilten Dokumente werden dann über ihre Metadaten durch eine Suchmaschine abgesucht und erschlossen.

Wenn Anbieter von Content diesen auf Ihrem Server bereithalten, behalten Sie damit auch die Kontrolle über ihre Dokumente, das bedeutet, sie können ihren Content korrigieren, aktualisieren oder erweitern bzw. vervollständigen.



Metadaten



„Metadaten sind genormte Sets von Daten, die eContent Einheiten hinsichtlich des Inhalts, der verwendeten Technik, von Autor und Rechteinhaber und der Einordnung im Curriculum beschreiben. Metadaten sind essentiell notwendig um den Austausch von eContent Einheiten zwischen Portalen und die Auffindbarkeit über Suchsysteme zu gewährleisten und zu unterstützen.“

(Definition nach CONducation (Version 0.9.2))

