

## TECHNOLOGIEKENNBLATT: Data Lake

### DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Auswertung von Datenbeständen, die hinsichtlich Umfang, Strukturvielfalt und Verfügbarkeit nicht mit herkömmlichen (z.B. SQL bzw. relationalen Datenbanken)
- Organisation, Verwaltung und Überwachung von großen, strukturierten und unstrukturierten Datenvolumen

#### VORTEILE:

- ✓ Optimierte Datenintegration
- ✓ Visualisierung der Daten

#### HERAUSFORDERUNGEN:

- ✗ Spezielle Rahmenbedingung für die Erfassung der Big Data benötigt

#### ÜBERGREIFENDE TECHNISCHE MERKMALE

- Eigene Standardsoftware
- Anpassung an verschiedenen Unternehmensstrukturen
- Dokumentenmanagementsystem

#### ANBIETERÜBERSICHT:

1. IBM Outthink [URL](#)
2. Intel Big Data & Analytics [URL](#)
3. Apache Hadoop [URL](#)
4. Atos & Bull [URL](#)