

Praxisbeispiele aus verschiedenen Branchen und Weiterbildungsmöglichkeiten



Dr. Andreas Wierse, SICOS BW GmbH

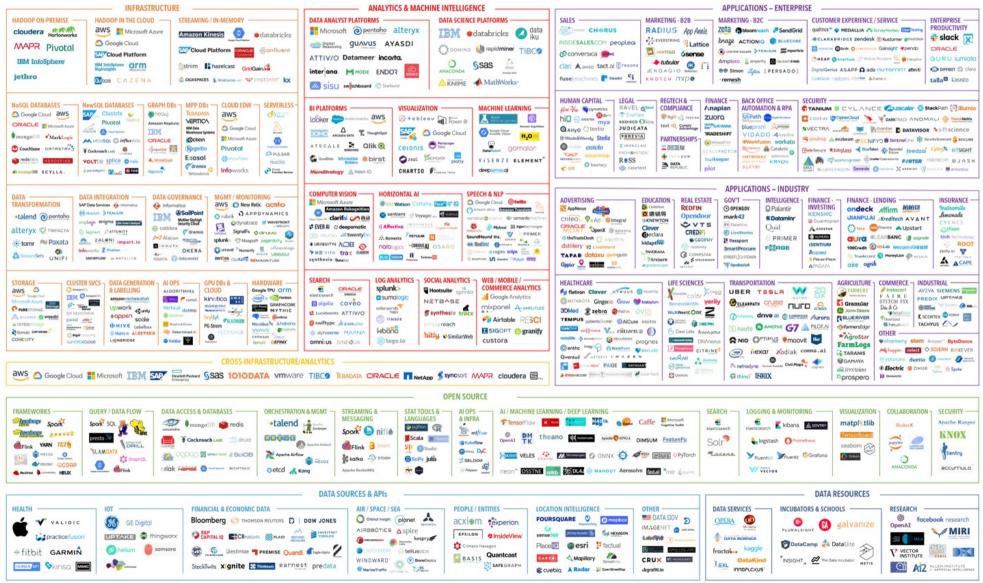


Warum ein Smart Data Solution Center für den Mittelstand?

Big Data & Al Landscape 2019 (Matt Turck) SICOS



DATA & AI LANDSCAPE 2019



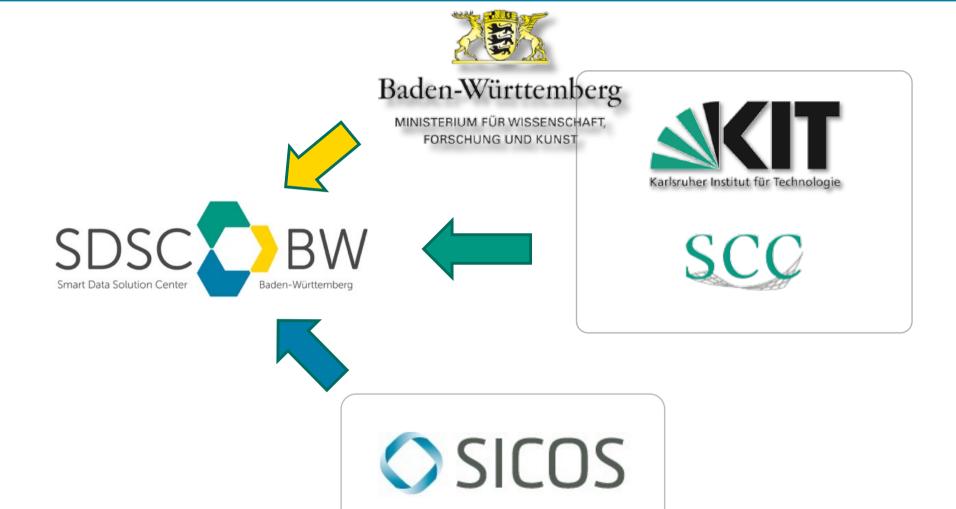
Warum ein Smart Data Solution Center für den Mittelstand?



- Solution Center als Brücke zwischen Industrie und Wissenschaft
- Besondere Herausforderungen bei KMUs
- Erkenntnisse durch reale Projekte vermitteln
- Potentiale f
 ür konkrete Verbesserungen entdecken
- Den Wert Ihrer Daten aufzeigen
- Einstieg in die Welt des Smart Data erleichtern
- Unkompliziert, flexibel und schnell

Das SDSC-BW

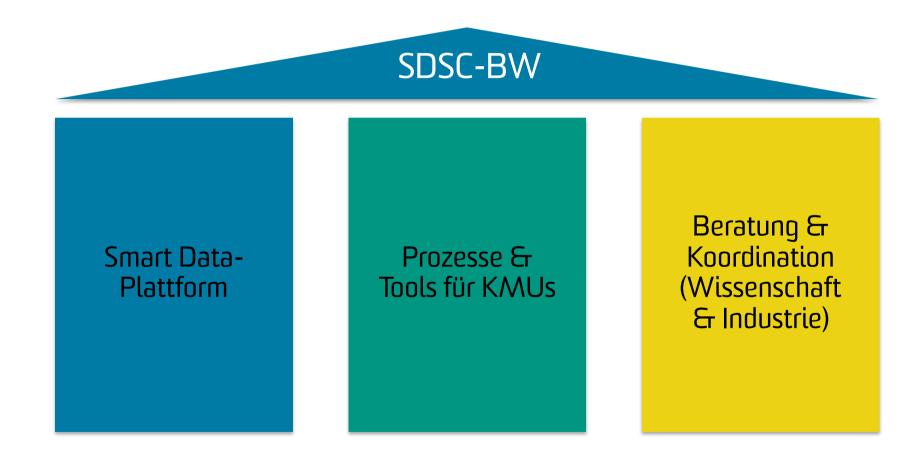




Unser gefördertes Angebot



Die 3 Säulen des SDSC-BW



Unser gefördertes Angebot



- Was leistet das SDSC-BW?
 - Kostenfreier Vor-Ort-Termin zur Vorstellung / als Ideengeber
 - Kostenfreie Potentialanalyse ihrer vorhandenen
 Bestandsdaten inkl. Dokumentation
 - Empfehlungen für weiteres Vorgehen



Ziele des SDSC-BW



Für Sie

- Erkenntnisse durch reale Projekte, nicht durch theoretische Vorträge
- Den Einstieg in die Welt des Smart Data erleichtern
- Potentiale f
 ür konkrete Verbesserungen entdecken (Prozesse, Wartung, Vertrieb, Planung o.ä.)

Für uns

- Forscher können mit "echten" Daten ihre Forschung validieren
- Mit den Erfolgsgeschichten können wir weitere Unternehmen für eine Potentialanalyse gewinnen



Starten Sie ein Projekt mit uns

Phase 2 des SDSC-BW!



- Informationsvermittlung
- Einführungsworkshops
- Potentialanalyse
- "Partnervermittlung"
- Netzwerkplattform
- Weiterbildung: Data Literacy + Digital Mountains

Gesamtprozess SDSC-BW Potentialanalyse



Kontaktaufnahme

Erstgespräch

Datengespräch

Zwischenstand

Abschlusspräsentation

Leitfragen

Grundinformation

Wer sind wir?
Was bieten wir an?
Wo liegt das Interesse
des Unternehmens?
Wieviel Erfahrung mit
Daten gibt es?

Ausführliche Info

Wer sind wir?
Was bieten wir an?
Was brauchen wir dafür?
Welche Themen sind
relevant?
Wie ist die Datenlage?

Datenübergabe

Welche Daten gibt es?
Welche Schnittstellenformate werden
genutzt?
Wer sind die
Verantwortlichen?

Statusbericht

Sind alle Daten vorhanden?
Welche Fragestellungen werden bearbeitet?
Sind Korrekturen erforderlich?
Gibt es bereits

Abschluss

Was war das Ziel?
Welche Daten wurden
genutzt?
Was wurde gemacht?
Welche Erkenntnisse
gibt es?
Wo besteht Potential?
Was sind die nächsten

Ergebnis & Todos

Folgetermin Erstgespräch

Beteiligte?
Grundsätzliche
Datenvorabklärung
(anhand Checkliste)

Folgetermin Datenübergabe

Rechtliche Rahmen-

bedingungen!

Grundsätzliche Ausrichtung der Datenanalyse
Beteiligte
Detaillierte
Datenvorabklärung
(anhand Checkliste)
KIT Datennutzungsvertrag
ausfertigen / vorlegen

Datenübergabe

idealerweise sofortige Datenübergabe

Ausrichtung Analyse

Anpassung Analyse Nachlieferung von Daten

Success Story

Schritte?

evtl. Folgeprojekte?
Vermittlung an
Dienstleister/ISV?
Fördermöglichkeiten?
Installation der
verwendeten Software?
Schulung?
Abstimmung Erstellung
Success Story!



Weiterbildung

ESF-Projekt







Aus- und Weiterbildung

Im **Handlungsfeld Aus- und Weiterbildung** schaffen wir ein Angebot, welches den Umgang mit neuen digitalen Technologien erlebbar macht, ihn schult sowie genutzt und ausprobiert werden kann:

- ▶ Multifunktionale Schulungsräume als >> Extended Reality Trainingszentrum (#XRTZ) mit neuesten digitalen Techniken: Headmounted Displays / VR- und AR-Datenbrillen (alle wichtigen Marken, wie Hololens, Vive, GearVR, Oculus, ...), >> VR CyberClassroom Lernsoftware, >> MR CyberLearnIT Lernplattform, MR Simulatoren (>> #rescuesawMR, >> XVR), 3D Stereo Touch Displays 27" und 86 ", Immersionswand (Powerwall), Tracking Systeme, Augmented Reality (AR) Exponate, Brain Computer Interfaces (BCI), Künstliche Intelligenz (KI) / Machine Learning Anwendungen, Lernfabrik 4.0, ...
- ▶ Neue Ausbildungsberufe, neue Wahlpflichtfächer, neue Weiterbildungskonzepte
- ▶ Spezielle Weiterbildungsformate und Trainingsmöglichkeiten; Lehrerfortbildungen, Fachkräfte-Qualifizierungen (z.B. in den Bereichen Pflege, Medizin, Feuerwehr, Rettungsdienst, Katastrophenschutz, SmartHome, SmartCities, ...)
- ▶ Schulungsräume stehen auch als außerschulischer Lernort für Unternehmern, Schulen oder Hochschulen zur Verfügung
- ▶ Nutzung der Räumlichkeiten auf Anfrage



Wir vermitteln Höchstleistung.