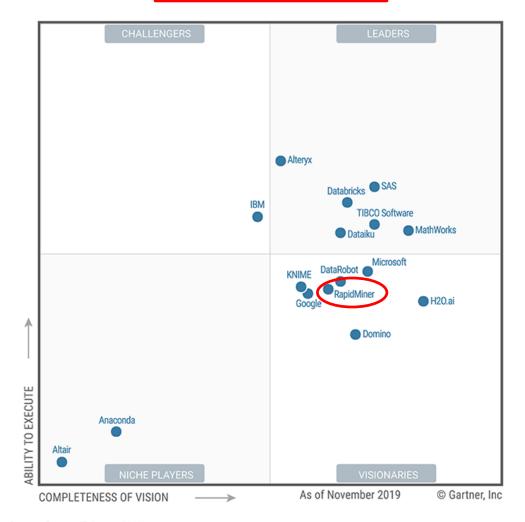


Gartner bewertet Software zur Datenanalyse

Figure 1. Magic Quadrant for Data Science and Machine Learning Platforms



Software und Plattformen für Unternehmen mit Fokus auf Maschine Learning, d.h. prädiktive Analysen zur Erstellung von Prognosen.

Beispiele:

- Rapidminer
- IBM Watson

Source: Gartner (February 2020)

Depth for Data Scientists, Simplified for Everyone Else

Join the 40,000+ global organizations in every industry who use the RapidMiner data science platform to drive revenue, reduce costs, and avoid risk.

GET STARTED

Rapidminer...

ermöglicht eine automatische Aufbereitung von Daten und Erstellung von Prognosemodellen ohne Programmierkenntnisse.

Projektarbeit - Bestandteile und Ziele





Selbstlernkurs mit begleitenden Materialien

- Daten vorhanden
- Erstellen eines
 Dashboards mit
 Kennzahlen
- Beschreiben der Kennzahlen in der Hausarbeit



Tableau

Selbstlernkurs mit begleitenden Materialien

- Daten einlesen
- Erstellen eines
 Dashboards mit
 Diagrammen
- Beschreiben der Diagramme in der Hausarbeit



Rapidminer

Selbstlernkurs mit begleitenden Materialien

- Daten einlesen
- Erstellen eines Dashboards mit ML-Modellen
- Beschreiben der ML-Modelle in der Hausarbeit



Projektbericht in Word / Mendeley

Die Ergebnisse der Datenanalysen sollen in Form einer wissenschaftlichen Hausarbeit mit drei selbsterstellten Abbildungen (aus den Dashboards) dokumentiert werden. Zu diesem Zweck muss die Hausarbeit um eine Einleitung, Grundlagen und Zusammenfassung ergänzt werden. Alle Verzeichnisse sind computergestützt mit Word zu erstellen. Zur Verwaltung der Literatur wird Mendeley erwartet.

Stefan Arnold



- **05.11.** Einführung in Salesforce
- 26.11. Einführung in Tableau
- 17.12. Einführung in Rapidminer
- 14.01. Einführung in Word/Mendeley

Donnerstags, 13:15 Uhr über Zoom