



[Lösungen](#)

## Entstehung der Daten:

Durch die steigende \_\_\_\_\_ in allen Lebensbereichen nimmt die Menge an Daten ständig zu, und \_\_\_\_\_ sich alle zwei Jahre. Die gesamte Datenmenge der Menschheit, die sich bis zum Jahr 2 000 angesammelt hat, wird jetzt schon in wenigen \_\_\_\_\_ erreicht.

In folgenden Bereichen fallen z.B. riesige Datenmengen an:

- \_\_\_\_\_ (externe Datenspeicherung)
- \_\_\_\_\_ (Netflix)
- \_\_\_\_\_ (Smartphones)
- \_\_\_\_\_ (Armbänder, Uhren)
- \_\_\_\_\_ (GPS)
- \_\_\_\_\_ (vernetzte Technik in Häusern)
- \_\_\_\_\_ (Roboterautos)

## Anwendung:

Folgende Anwendungsgebiete spielen eine große Rolle:

- Bonitätsprüfung ( \_\_\_\_\_ )
  - Früherkennung von Krankheiten (medizinische \_\_\_\_\_ )
  - Optimierung der Ernte ( \_\_\_\_\_ )
  - \_\_\_\_\_ (Datenmengen aus allen Fachbereichen)
  - optimierte \_\_\_\_\_ (Überwachung von Maschinen)
- etc.