## Datensituation

* strukturierte Daten: leichter zu extrahieren
* semi-strukturierte Daten: nicht streng formatiert aber mit gewisser Struktur oder Teil von externer Quelle ohne Struktur.
* unstrukturierte Daten: soziale Media Anwendung, PPT, Word, Instant Message usw.

#### Frage:

* Welche Daten mit welcher Software können behandelt werden?
* Falls Daten aus verschiedenen Quellen mit unterschiedlichen Typen?
* Wie können wir mit diesen Daten analysieren?

## Datenintegration

#### Software-Testen:

* wie zu exportieren? CSV, TXT oder XML?
* wie mit fehlenden Felde oder falscher Informationen zu behandeln? leere Attribute? mehrfache Attribute?
* welche DB wird hier als Schnittstelle und Lagerplatz benutzt, die exportierte Daten zu speichern, um weiter zu bearbeiten?
* welche Funktionen gibt es bei Analyse? Ist es sowie wir erwarten? Multivariaten Verfahren? ABC-Analyse? Portfolio-Analyse?

## Aufgabenverteilen & Demoprojekt

* wo befindet sich die Daten?
* mit gleichen Daten jeweis nach oben genannte Anweisung die Software zu testen?
* wer mit welcher Software zu bestimmen.

## Fazit

* Nahziel? Fernziel?
* was? wie? wo? wann? wie viel? was ist unbekannt? was wird vorausgesetzt?
* Schätzungen? Standardisierungen? Vergleiche? Bedeutsamkeit von Änderungen? Zusammenhänge zwischen Variablen? AUfsuchen von Optimalbedingungen?
* Entwicklung des problemspezifischen Modells, der Untersuchungstechnik und des statistischen Modells
* Strategie