

1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

CSV

Excel

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

# Workshop zu Datenqualität

City Lab Berlin

Datum TBD

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

*Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# 1. Einführung

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV

Excel

*Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# Was ist Datenqualität?

# Verschiedene wege, das zu definieren:

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

## Quiz

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

## Quiz

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

- FAIR-Prinzip (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)
- 5-Sterne-Modell
- Diese Modellen bieten allgemeine Prinzipie und Leitlinien an (sind aber meistens nicht spezifisch genug, um bei der Aufbereitung von einzelnen Datensätzen zu unterstützen)

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

**Relevanz von  
Datenqualität**

*Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

*Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# Relevanz von Datenqualität

1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

CSV

Excel

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

*Quiz*

1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

CSV

Excel

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

# Verständlichkeit

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

*Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# 2. Daten- formate



1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

**CSV**

Excel

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

CSV

# Was ist ein CSV?

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

### Quiz

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

### Quiz

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

- Text-Datei
- Einfaches Dateiformat
- Werte werden mit einem Trennzeichen abgetrennt
- Stärker Fokus auf Machine-Readability

1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

CSV

**Excel**

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

Excel

# Was ist eine Excel-Datei?

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

### Quiz

## 2. Daten- formate

CSV

Excel

### Quiz

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

- Tabelle, die mit Excel bearbeitet werden kann
- Komplexes Dateiformat
- Stärker Fokus auf Human-Readability

1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

2. Daten-  
formate

CSV

Excel

*Quiz*

3. Allgemeine  
Hinweise

4. Beispiel

*Quiz*

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

*Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV

Excel

*Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# 3. Allgemeine Hinweise

## 1. Einführung

Was ist  
Datenqualität?

Relevanz von  
Datenqualität

### *Quiz*

## 2. Daten- formate

CSV  
Excel

### *Quiz*

## 3. Allgemeine Hinweise

## 4. Beispiel

# 4. Beispiel