

# ORDNUNG UND STRUKTUR

## ORDNUNG & STRUKTUR

*Hands on!*

### Zuruf

- Wann habe ich schon mal Ordnung und/oder Struktur meiner Daten schmerzlich vermisst?

## WIRKUNG VON STRUKTUR

### Vorteile

- Was, wie und weshalb getan wurde, bleibt auch nach Jahren nachvollziehbar
- Auch andere Personen können mit den Daten arbeiten
- Doppelte Arbeit wird vermieden
- Datenverlust wird vermieden
- Es kann effizienter gearbeitet werden

## BENENNUNG ...

### ... von Dateien und Ordnern

- 101515\_9780691226606-fm.pdf
- 9783838535784-314-344.pdf
- 9783838535784-299-313.pdf
- 9783838535784-135-298.pdf
- 9783838535784-39-134.pdf
- 9783838535784-15-38.pdf
- 9783838535784-1-12.pdf
- Action Research\_9781315148724\_webpdf.pdf
- Applied Policy Research\_9780203873496\_webpdf.pdf
- ZA5500\_bq.pdf
- ZA5586\_fb\_H51-1.pdf
- ZA5586\_fb\_H51.pdf

## BENENNUNG ...

### ... von Dateien und Ordnern

- Aussagekräftige Namen → keine „Fantasienamen“
- Einheitliches Schema
- Logische Struktur
- Datumsangabe zur chronologischen Sortierung in folgender Form: JJJJMMTT
- Vermeidung von Leer- und Sonderzeichen
- Dokumentierte Namenskonventionen oder genutzte Abkürzungen, z. B.
  - [Sediment]\_[Probe]\_[Instrument]\_[JJJJMMTT].csv
  - [Projekt]\_[Interview]\_[Ort]\_[Personen-ID]\_[JJJJMMTT].mp4

## BEISPIELE DATEINAMEN

### Menschenlesbar und versioniert

- 20180312\_h2oProbe1\_original.tiff
- 20180315\_h2oProbe1\_KDS\_Ausschnitt.tiff
- 20180324\_h2oProbe1\_KDS\_Ausschnitt\_bearbeitet\_bunt.tiff

## BEISPIELE DATEINAMEN

*Hands on!*

### Welche dieser Beispiele folgen einer guten Benennungskonvention?

- Olga\_170413\_probe17k
- Naturepaper karl britta james fertig!
- Vm4520132Schmidt.pdf
- 647749157.pdf
- 170413\_probe17k\_olga
- Naturepaper+karl+britta+james & nal
- Olga170413probe17k
- Krst\_765\_spkt\_1203
- Naturepaper+karl+britta+james fertig! überarbeitet
- Kristall\_765\_spektr\_20161203
- Nature\_karlbrittajames\_endendversion
- 28q8QGIHKwrRw.pdf
- Tagung\_Digitale\_Wissenschaft.pdf

## DATEIEN UMBENENNEN

### Werkzeuge, um viele Dateien gleichzeitig umzubenennen:

#### Windows:

- Ant Renamer ([www.antp.be/software/renamer/](http://www.antp.be/software/renamer/))
- RenameIT ([sourceforge.net/projects/renameit/](http://sourceforge.net/projects/renameit/))
- Bulk Rename Utility ([www.bulkrenameutility.co.uk/](http://www.bulkrenameutility.co.uk/))
- Total Commander (<https://www.ghisler.com/deutsch.htm>)

#### Unix:

- rename command

#### Mac:

- Renamer 6 (for Mac) ([renamer.com/](http://renamer.com/))
- Name Changer ([mrssoftware.com/namechanger/](http://mrssoftware.com/namechanger/))
- ExifRenamer (<https://www.qdev.de/?location=mac/exifrenamer>)

#### Linux:

- GNOME Commander (<https://gcmd.github.io/>)
- GPRename (<http://gprename.sourceforge.net/>)

## DATEIEN UMBENENNEN

### Beispiel:

- ExifRenamer

