

Die Cloud für die Bearbeitung von Office-Dokumenten in der Schule

Tom.Schardt@brk.nrw.schule

Medienberatung der BezReg Köln - 09/2023

Dokumente bearbeiten: früher, analog

Gefäß: Regal
Büro

Struktur: Ordner

Gegenstand: Dokument/Blatt

Bearbeitung: Brille/Stift

Zugriff: nur im Büro
ohne Internet ;)

Sicherheit: Büroschlüssel
pers. Kennen

Kooperation: im Dokument



Dokumente bearbeiten: heute, lokaler PC bzw. Notebook

Gefäß: Festplatte im PC/Notebook

Struktur: Ordner

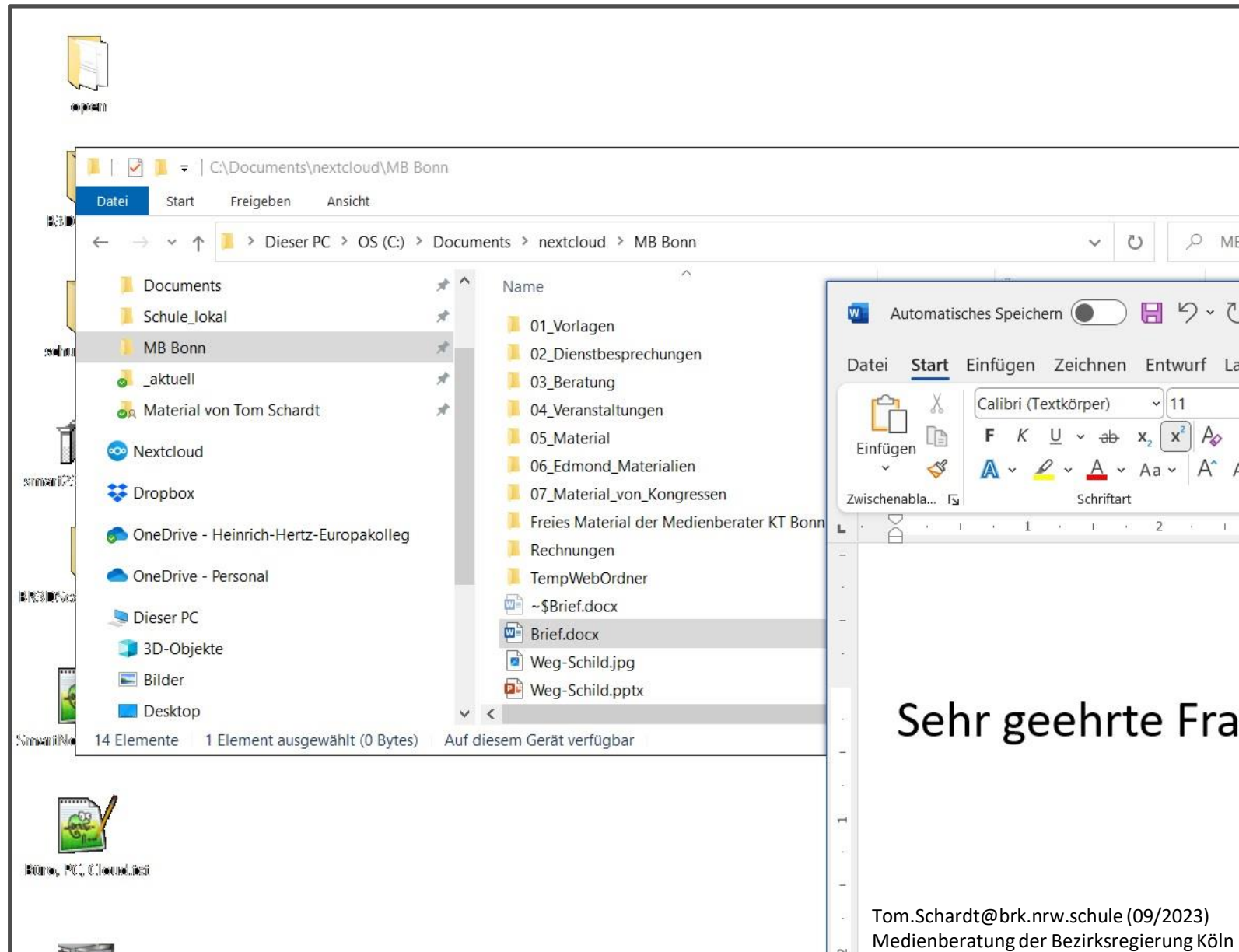
Gegenstand: Dokument/Datei

Bearbeitung: Programm/Word installiert

Zugriff: **nur lokal am PC ohne Internet**

Sicherheit: Windows-Anmeldung
Verschlüsselung

Kooperation: Email
lokale Kopien



Dokumente bearbeiten: zunehmend online / in der Cloud

Gefäß: Cloud (DropBox)
(viele Festplatten)

Struktur: Ordner

Gegenstand: Dokument/Datei

Bearbeitung: Webbrowser-App/
Word-Online

Zugriff: **überall, bel. Gerät**
nur mit Internet

Sicherheit: Browser-
Anmeldung
Verschlüsselung

Kooperation: im Dokument

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://edudocs.de/medienberatung-bonn/apps/files/?dir=/MB Bonn&fileid=200'. The browser tabs include 'MB Bonn - Dateien - Medienbe...' and 'Webbrowser = Firefox, Chrome (kein Edge oder Safari)'. The main content area shows a file management interface for 'MB Bonn' with a list of folders and files:

- Alle Dateien
- Neueste
- Favoriten
- Freigaben
- Schlagworte
- Geteilt mit Kreisen

The file list includes:

- 06_Edmond_Materialien
- 07_Material_von_Kongressen
- Freies Material der Medienberater KT Bonn
- Rechnungen
- TempWebOrdner
- Brief.docx
- Weg-Schild.jpg
- Weg-Schild.pptx

At the bottom, it indicates '10 Ordner und 3 Dateien'. A right-hand sidebar shows a preview of 'Brief.docx' with the text 'Sehr geeh...'.

Dokumente bearbeiten: Vergleich PC vs. online/Cloud

PC / Notebook

Gefäß: **Festplatte im PC/Notebook**

Struktur: Ordner
Gegenstand: Dokument/Datei
Bearbeitung: Word
installiert

Zugriff: **nur lokal am PC**
ohne Internet

Sicherheit: Windows-
Anmeldung
Verschlüsselung

Kooperation: Email
lokale Kopien

Cloud / Online

Gefäß: **Cloud (DropBox)**
(viele Festplatten im Internet)

Struktur: Ordner
Gegenstand: Dokument/Datei
Bearbeitung: Word
Browser App

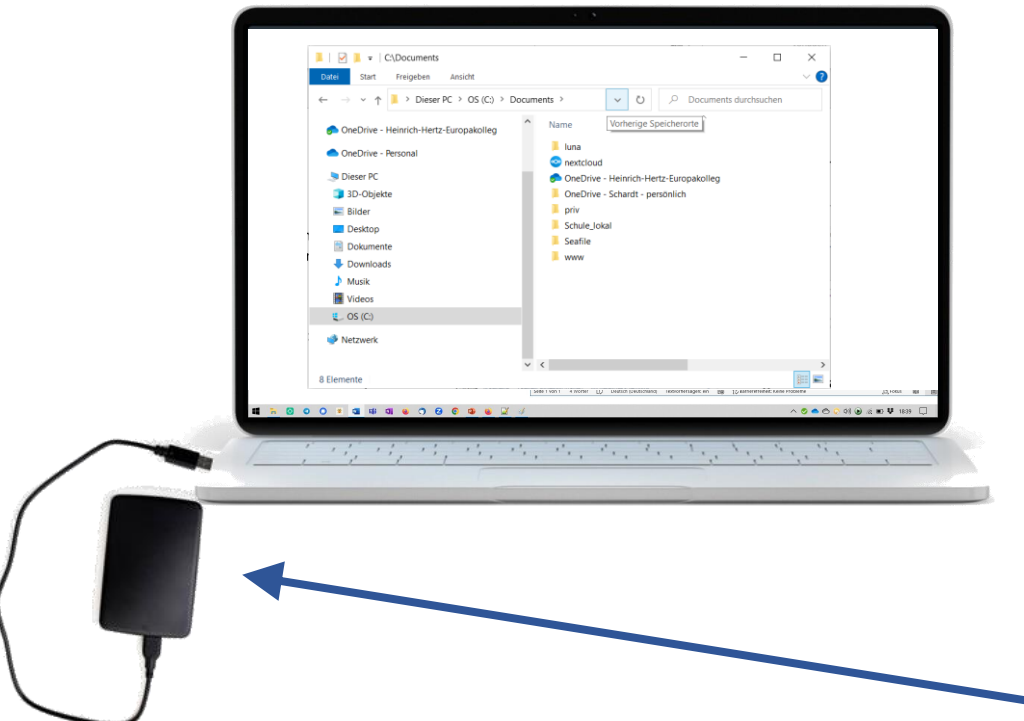
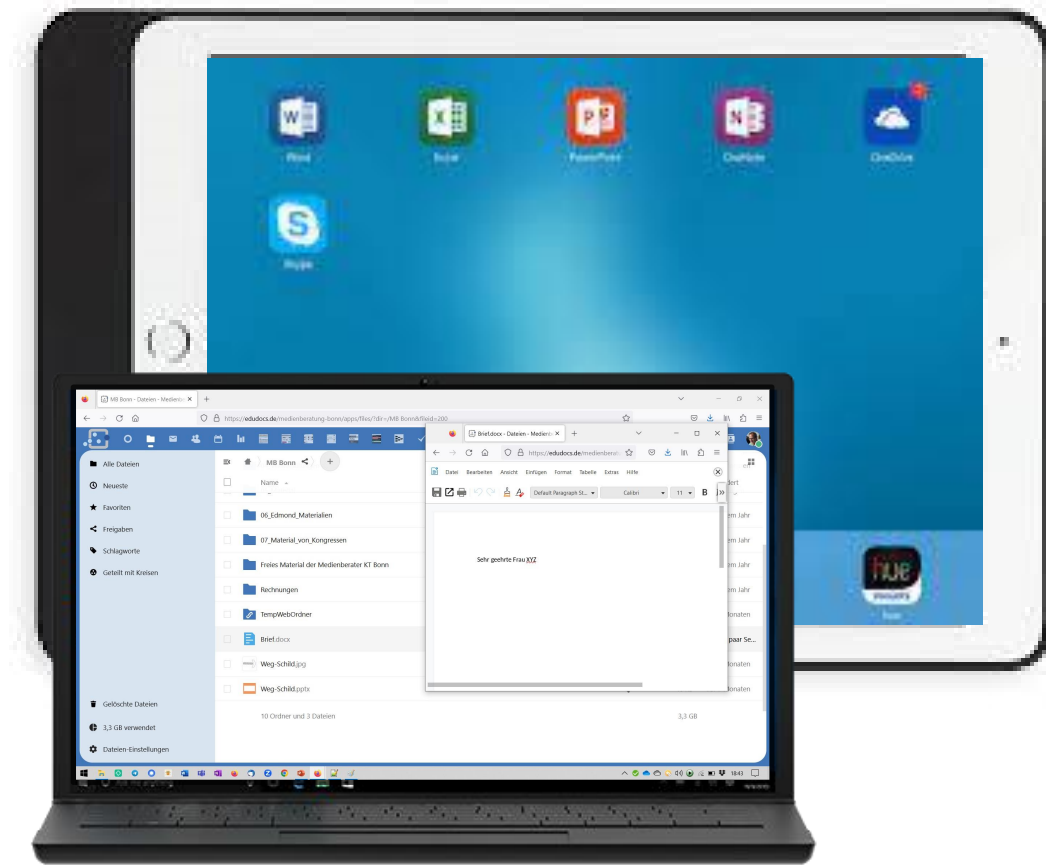
Zugriff: **überall, bel. Geräte**
nur mit Internet

Sicherheit: Browser-
Anmeldung
Verschlüsselung

Kooperation: im Dokument

Wunsch: Abgleich

Synchronisation auch mit dem iPad



kleines
Zusatzprogramm



Synchronisation ausgewählter Dateien/Ordner

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to `C:\Documents`. The left sidebar shows the navigation pane with `OS (C:)` selected. The main pane displays a list of folders and files:

Name
luna
nextcloud
OneDrive - Schule
OneDrive - Schardt - persönlich
priv
Schule_lokal
Seafile
www

A red oval highlights the `nextcloud` and `OneDrive - Schule` entries. A tooltip labeled `Vorherige Speicherorte` is visible over the `nextcloud` entry. A blue callout box with the text `Abgleich` and `kleines Zusatzprogramm` is positioned below the `www` folder. A faint watermark for `Office365` is visible in the bottom right corner of the window.