Inhaltsverzeichnis

Setup für die Lehre 3
Tools zum Bearbeiten von PDFs und Erstellen von Notizen am PC 3
Einfügen Von Bildern in PDFs 3
Tools & Tipps für mobile Endgeräte 3

Setup für die Lehre

- Mindjet MindManager (an der Hochschule kostenlos, gute Anbindung an Word/PPT etc.)
- AutoHotKey: Freeware zur Automatisierung von diversen Handgriffen
- OnTopReplica: Freeware, die es ermöglicht auf dem Beamer nur eine Replica einer Applikation darzustellen. Damit kann ein Skript auf dem Monitor neben der virtuellen Tafel (siehe nächstes Kapitel) gelegt werden, ohne dass das Skript auf dem Beamer erscheint. Kostenpflichtige Alternative mit erweiterter Automatisierungsfähigkeit ist DisplayFusion.
- Hourglass: Freeware, schöner und einfacher Timer um z.B. die Zeiten von Coaching Sessions einzuhalten

Tools zum Bearbeiten von PDFs und Erstellen von Notizen am PC

Toolname	Vorteile	Nachteile
Foxit Reader	Ermöglicht Kommentieren eines PDFs, kostenlos, Ausfüllen per Tastatur möglich	Probleme bei handschriftlichen Notizen
PDF-XChange Editor	Ermöglicht Kommentieren eines PDFs, kostenlos, Ausfüllen per Tastatur möglich	
Drawboard PDF	Ermöglicht Erstellen, Kommentieren eines PDFs und handschriftliche Notizen	kostet aktuell ca. 10€, aber Surface Pro 3, Surface Pro 4, Surface Book Geräte erhalten über "Free Trial" die Vollversion!
PDF Annotator	Ermöglicht Erstellen, Kommentieren eines PDFs und handschriftliche Notizen	kostet aktuell ca. 50€
MS Whiteboard	Tafelnachbildung für Touch/Pen Geräte wie MS Surface, beste Pen-Linienführung, kostenlos	Export nur nach SVG und PNG
Xournal	auf allen Plattformen verfügbar (Linux, Mac, iOS, Android, Chrome OS), erstellt ein File, welches das Original-PDF nicht ändert	Probleme bei handschriftlichen Notizen, Linien werden nicht optimal digitalisiert (Version 1.0.19)

Einfügen Von Bildern in PDFs

Die zwei o.g. kostenlosen Tools ermöglichen das Einfügen von Bildern:

- Foxit Reader
  Menu: `Startseite` » `Einfügen` » `Bildanmerkung`, Markierung setzen
- PDF-XChange Editor
  Menu: `Start` » `Hinzufügen` » `Bild…`, Markierung setzen

Tools & Tipps für mobile Endgeräte

Falls Sie die Hausarbeiten nicht am PC ausfüllen können oder wollen, kann ich folgendes Vorgehen empfehlen:

1. Drucken Sie zunächst die Aufgaben aus

2. Lösen Sie diese per Hand.
3. Erstellen Sie via App ein PDF.
4. Laden Sie das pdf über ILIAS hoch

Geeignete Apps:

1. Android: z.B. CamScanner, Genius Scan
2. iOS: z.B. CamScanner, Genius Scan

From:
https://wiki.mexle.org/ - **MEXLE Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mexle.org/tools_fuer_lehr_lern-veranstaltungen

Last update: **2021/05/09 09:52**