

Bachelor Angewandte Sprachen **Merkblatt ICT-Kompetenzen**

Welche ICT-Kompetenzen brauche ich für das Studium?

Für ein erfolgreiches Studium benötigen Sie grundlegende Kompetenzen im Bereich Computer und Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT):

Computer-Grundlagen, zum Beispiel:

- Ich kenne die Grundlagen der Dateiverwaltung.
- Ich kenne die wichtigsten Aspekte und Möglichkeiten der Datensicherung.
- Ich weiss, wo es weitere Unterstützung gibt (Supportforen etc.).

vgl. ECDL Base Module «Computer-Grundlagen» <https://www.ecdl.ch/de/kandidaten/zertifikate-und-module/>

Kommunikation, zum Beispiel:

- Ich verstehe die Grundlagen von Web-Browsing und Online-Sicherheit.
- Ich kann meine Einstellungen zur E-Mail-Kommunikation sinnvoll einrichten.

vgl. ECDL Base Module «Computer-Grundlagen» <https://www.ecdl.ch/de/kandidaten/zertifikate-und-module/>

Textverarbeitung, zum Beispiel:

- Ich kann Formatvorlagen nutzen.
- Ich kann Dokumente gliedern, Überschriften formatieren und automatische Inhaltsverzeichnisse erstellen.
- Ich kann Seiten- und Abschnittsumbrüche nutzen und Kopf- und Fusszeilen verwenden.
- Ich kann die Überprüfungsfunktionen zur Zusammenarbeit nutzen (Änderungen nachverfolgen, Kommentare, Dokumente vergleichen).

vgl. ECDL Advanced Module «Textverarbeitung» <https://www.ecdl.ch/de/kandidaten/zertifikate-und-module/>

Tabellenkalkulation, zum Beispiel:

- Ich kenne die wichtigsten Grundfunktionen der Tabellenkalkulation (Formeln, Funktionen).
- Ich kann Verweise auf andere Zellen oder Tabellenblätter einsetzen.
- Ich kann Diagramme erstellen.

vgl. ECDL Advanced Module «Tabellenkalkulation» <https://www.ecdl.ch/de/kandidaten/zertifikate-und-module/>

Präsentation, zum Beispiel:

- Ich kann Folienmaster einsetzen.
- Ich kann die Referentenansicht nutzen.
- Ich kenne die Best-Practice-Regeln von guten computergestützten Präsentationen.

vgl. ECDL Advanced Module «Präsentation» <https://www.ecdl.ch/de/kandidaten/zertifikate-und-module/>

Da Sie unter Umständen an ZHAW-eigenen Computern unter Windows 10 mit Spezialsoftware arbeiten, ist es notwendig, dass Sie sich auch in deutscher Sprache auf den Computern und in den Applikationen orientieren können.

Für das Studium ist auch ein eigener Laptop notwendig, da er regelmässig im Unterricht eingesetzt wird und ab dem 2. Semester Prüfungen am eigenen Laptop geschrieben werden.

Wie kann ich mir die nötigen ICT-Kompetenzen aneignen?

Für den Erwerb der notwendigen ICT-Kompetenzen gibt es verschiedene Möglichkeiten:

1. Sie haben sich die Kompetenzen in Ihrer bisherigen Ausbildung angeeignet (zum Beispiel Bereich Information/Kommunikation/Administration bei Kauffrau/Kaufmann EFZ u. ä.).
2. Sie erwerben die Kompetenzen durch Absolvieren eines ECDL-Zertifikats (oder eines gleichwertigen Zertifikats, zum Beispiel SIZ Anwender II).
3. Sie erwerben die Kompetenzen selbstständig. Selbstlernmaterialien finden Sie zum Beispiel im Office-Schulungscenter auf support.microsoft.com, in YouTube-Lernvideos von verschiedenen privaten Anbietern oder mittels Printlehrbüchern, zum Beispiel:

Klaßen, Robert (2016): Office 2016: Der umfassende Ratgeber. Bonn: Vierfarben.

Lambert, Joan / Frye, Curtis (2016): Microsoft Office 2016: Einfache Anleitungen für wichtige Aufgaben. Übers. von Haselier, Rainer G. / Jhanniss, Detlef. Heidelberg: dpunkt.

Philipp, Gerhard (2016): Office 2016 – Das Praxisbuch: Word, Excel, PowerPoint, OneNote und Outlook effizient nutzen. Burgthann: Markt+Technik.

Zudem gibt es zertifikatsbezogene Lehrbücher wie die ECDL-Reihe im Herdt-Verlag <http://www.herdt.ch>, die sich auch zum Selbststudium eignen.

Eignen Sie sich die notwendigen ICT-Kompetenzen auf jeden Fall vor dem Studium an, damit Sie sich während des Studiums auf die Studieninhalte konzentrieren können!