



The Digital Skills Standard



OESTERREICHISCHE  
COMPUTER GESELLSCHAFT<sup>®</sup>  
AUSTRIAN  
COMPUTER SOCIETY

# ECDL IN DER SCHULE

## Der Standard für Digitale Bildung

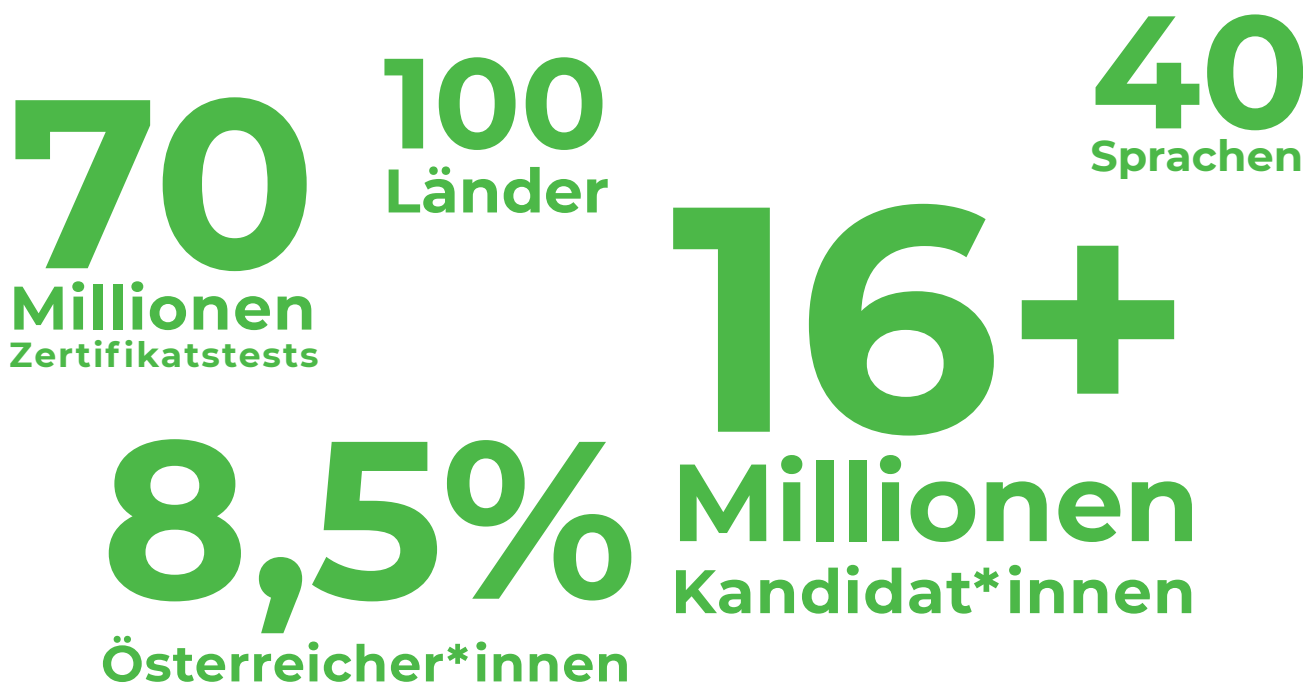
Unterstützt durch

 Bundesministerium  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung



[edu.ecdl.at](http://edu.ecdl.at)  
[icdleurope.org](http://icdleurope.org)

### ECDL / ICDL IN ZAHLEN



### WARUM ECDL?

- Der ECDL (international ICDL) ist das weltweit erfolgreichste Zertifikat für digitale Kenntnisse.
- Schüler\*innen erhalten einen international anerkannten Nachweis über ihre digitalen Fähigkeiten, der die nationalen Qualifikationsanforderungen digitaler Kompetenzen abdeckt.
- Der ECDL deckt die digitalen Kompetenzen des EU digcomp Rasters bestens ab.
- Der ECDL wird in etwa 700 Schulen in ganz Österreich zu sehr günstigen Konditionen angeboten.

# ECDL in der Schule

## GRUNDLAGEN

### Computer-Grundlagen



- Nutzung von Computern und Mobilgeräten
- Erstellen und Verwalten von Daten
- Umgang mit Netzwerken
- Datensicherheit

### Online-Grundlagen



- Web-Browsing
- Effiziente Informationssuche
- Online-Kommunikation
- E-Mail-Nutzung

### Online-Zusammenarbeit



- Online-Konten
- Office-Programme im Web
- Kalender, Meetings, Lernplattformen, Soziale Netzwerke
- Smartphone, Tablet und Apps

### IT-Security



- Sichere Nutzung der IKT im Alltag
- Sichere Netzwerkverbindung
- Sicherheit im Internet
- Richtiger Umgang mit Daten und Informationen

## OFFICE ANWENDUNGEN

### Textverarbeitung



- Effizientes Nutzen des Programms
- Dokumente erstellen, bearbeiten, speichern
- Dokumente übersichtlich gestalten
- Produktivität steigern

### Tabellenkalkulation



- Arbeiten mit Arbeitsmappen, Zellen, Tabellenblättern
- Formeln, Funktionen, Formatierungen, Diagramme
- Ausgabe vorbereiten

### Präsentation



- Foliendesign, Folienmaster, Folienlayout
- Arbeiten mit Text, Diagrammen und grafischen Objekten
- Ausgabe vorbereiten

### Datenbanken anwenden



- Aufbau einer Datenbank verstehen
- Informationen abfragen, Formulare verwenden
- Berichte erstellen und Druck vorbereiten

## PRAKTISCHE ANWENDUNGEN

### Bildbearbeitung



- Bildbearbeitungsprogramm kennenlernen
- Bilderfassung, Arbeiten mit Bildern
- Zeichnen und Malen
- Ausdruck vorbereiten

### Computing



- Methode des Computational Thinking
- Algorithmen schreiben, testen, bearbeiten
- Coding und Programmierbegriffe
- Erstes Programmieren

### Vorwissenschaftliches Arbeiten



- Verwendung von Textverarbeitungsprogrammen
- Umgang mit Bildern und Tabellen
- Quellverwaltung, Zitieren und Verzeichnisse



# ECDL in der Schule



Ein professioneller Umgang mit dem Computer ist unumgänglich, um im Berufsleben erfolgreich durchstarten zu können. Aus diesem Grund hat sich der Europäische Computer Führerschein (ECDL) als optimaler Bestandteil der Ausbildung im Traineeprogramm der Dualen Akademie angeboten. Mit dem ECDL der europäischen Computer Gesellschaften haben wir nicht nur eine Ausbildung gewählt, die immer up-to-date gehalten wird, sondern auch fortlaufend weiterentwickelt und an zukünftige Anforderungen am Arbeitsplatz angepasst wird. Durch die Absolvierung dieser international anerkannten Zertifizierung, geben wir den Trainees der Dualen Akademie ein optimales Werkzeug für ihre berufliche Zukunft in die Hand.

**Mag.ª Doris Hummer**  
Präsidentin der Wirtschaftskammer OÖ



The Digital Skills Standard



**OESTERREICHISCHE  
COMPUTER GESELLSCHAFT**  
AUSTRIAN  
COMPUTER SOCIETY

Österreichische Computer Gesellschaft (OCG) | Wollzeile 1 | 1010 Wien  
+43 1 512 02 35-0 | [ecd1-schule@ocg.at](mailto:ecd1-schule@ocg.at) | [www.ocg.at](http://www.ocg.at) | [edu.ecdl.at](http://edu.ecdl.at)