Europäischer Computerführerschein für Schülerinnen und Schüler an der John-F.-Kennedy-Schule

Schülerinnen und Schüler der John-F.-Kennedy-Schule haben in Zukunft die Möglichkeit den **Europäischen Computerführerschein (ECDL)** erwerben.

Der Computerführerschein bescheinigt PC-Anwenderinnen und PC-Anwendern in insgesamt acht Lernfeldern (Modulen) „solide Grundkenntnisse im IT-Bereich“. Für die 8 Module des ECDL beschreibt der „*Syllabus*“ genannte Lehrplan, welche Kenntnisse und Fertigkeiten ein ECDL-Kandidat nachweisen muss. Damit ist für Lehrende und Lernende eine klare Zielvorgabe gegeben und sie als Arbeitgeber, denen das Zertifikat vorgelegt wird, können sich ein eindeutiges Bild von der nachgewiesenen Leistung machen.

Im Einzelnen handelt es sich bei den 8 Modulen des ECDL um folgende Themenbereiche:

Grundlagen der Informationstechnologie: Aufbau des Computers, Hardware und Software, Netzwerke
Computerbenutzung und Dateiverwaltung: Betriebssystem, Schreibtisch/Desktop-Umgebung, Dateien und Ordner verwalten, organisieren, kopieren, verschieben, löschen, sowie komprimieren und extrahieren, Anti-Viren-Software
Textverarbeitung: Erstellen, Formatieren und Gestalten von Textdokumenten, Texte kopieren, verschieben und mit einem Serienbrief verbinden
Tabellenkalkulation: Erstellen, Formatieren und Verwenden einer Tabellenkalkulation, mathematische und logische Standardoperationen mit Formeln und Funktionen, Grafiken und Diagramme erstellen
Datenbanken: Datenbank erstellen, Tabellen, Abfragen, Formulare und Berichte ändern, Tabellen in Beziehung setzen, Abfragen und Sortierfunktionen, Informationen aus einer Datenbank gewinnen
Präsentation: Erstellen, Formatieren, Ändern und Vorbereiten von Präsentationen für die Ausgabe am Bildschirm und am Drucker, verschiedene Folienpräsentationseffekte und Animationen
Internet und E-Mail: Suchaufgaben im Web, E-Mail-Programme anwenden, Nachrichten empfangen und senden, Dateien als Anhang (Attachment) beifügen, Sicherheitsüberlegungen
IT-Sicherheit: Die wichtigsten Konzepte zur sicheren Nutzung von IT im täglichen Leben verstehen, erforderliche Techniken und Anwendungen für eine sichere Netzwerkverbindung verwenden und das Internet sicher und zuverlässig nutzen

Bei der Bildung eines regionalen **IT-Zertifizierungszentrums** werden wir als Schule organisatorisch von der DLGI unterstützt. Die DLGI stellt unter anderem Informationsmaterial zur Verfügung, beteiligt sich an der Weiterbildung von Lehrkräften zu „ECDL-Tutoren“ und bietet darüber hinaus die Plattform für ein sich über Jahre bewährtes Prüfungssystem. Die John-F.-Kennedy-Schule wird von der im Bonner Wissenschaftszentrum ansässigen DLGI – der führenden deutschen Akkreditierungsagentur für IT-Zertifikate – autorisiert.

Der ECDL wurde 1994 in Finnland begründet. Zur bestehenden ECDL-Foundation gehören inzwischen 31 europäische Länder. Bislang haben sich europaweit mehr als 2 Millionen Kandidaten für den Europäischen Computer Führerschein entschieden. Das Zertifikat des ECDL basiert auf einer Initiative des Council of European Professional Informatics Societies (www.cepis.org) in Zusammenarbeit mit der Europäischen Union (EU).
Der ECDL ist ein standardisiertes Zertifikat, das nur in einem durch die DLGI autorisierten Prüfungszentrum **online** abgelegt werden darf. Das Prüfungszentrum, seine Technik und auch die Testleiter unterliegen strengen, vertraglich festgelegten Richtlinien der ECDL Foundation, die von der DLGI regelmäßig überprüft werden.

Jede erfolgreich abgeschlossene Teilprüfung wird in die so genannte Skills-Card eingetragen. Sind die Prüfungen zu sieben von acht Modulen erfolgreich abgelegt, wird das **ICDL/ECDL Certificate** als Nachweis des **ECDL Core** ausgehändigt. Als "kleiner Bruder" dieses Zertifikats gibt es den **ECDL Start**, der aus wahlweise vier der angegebenen acht Module besteht. Für den eventuellen späteren Erwerb des ECDL Core haben die vier schon abgeschlossenen Teilbereiche Gültigkeit. Die Prüfungskosten für Schüler an der John-F.-Kennedy Schule betragen 117€ für den ECDL Start und 171€ für den ECDL Core.