

IC³ - Internet & Computing Core Certification



Das IC³ - Internet & Computing Core-Certification Program ist ein umfassendes Zertifizierungssystem. Als weltweit erstes standardisiertes Programm weist IC³ Basiskenntnisse und –fähigkeiten im Bereich Computer und Internet nach.

Die IC³-Zertifizierung orientiert sich an den Anforderungen der beruflichen Praxis. Dadurch ist sichergestellt, das Lernende über genau das Basiswissen und -können verfügen, das für den praxisgerechten Umgang mit Computerhardware, Software, Netzwerken und dem Internet erforderlich ist.

IC³-Prüfungen basieren auf drei erfolgreich abgeschlossene Themenbereiche

- EDV-Grundlagen (Computing Fundamentals) Hardware, Microsoft Windows ...
- Basisanwendungen (Key Applications) Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint ...
- Internet (Living Online) Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook ...

IC³...

- ist weltweit einheitlich
- bietet umfangreich geprüfte Inhalte
- verwaltet Prüfungen und Kandidatendaten zentral
- bietet die Basis für eine weitere Ausbildung
- bietet neben dem Zertifikat einen Online-Nachweis (digital Transcript)
- ist marktgerecht

Die IC³-Zertifizierung ...

- ist ein Wettbewerbsvorteil auf dem Arbeitsmarkt
- trägt zur Sicherung des Arbeitsplatzes bei
- erweitert das Spektrum an Beschäftigungsmöglichkeiten
- verbessert Einkommensmöglichkeiten
- erhöht Karrierechancen
- steigert Selbstsicherheit und Selbstvertrauen
- erhöht die Zufriedenheit am Arbeitsplatz und in der Schule/Universität

IC³- Computing Fundamentals

Computer Hardware

- Identifizieren von unterschiedlichen Arten und Arbeitsweisen von Computern und Wissen um das Einbinden von Computern in größere Systeme
- Identifizieren von unterschiedliche Hardwarekomponenten und deren Funktion. Erkennen und beseitigen von Funktionsstörungen an der Hardware

Computer Software

- Funktionsweise von Software sowie deren Zusammenarbeit mit Hardware
- Erkennen und zuordnen von Software und Einsatzbereichen für die Software
- Benutzung des Betriebssystems
- Kenntnisse über verschiedene Software-Applikationen sowie deren Anwendung

Benutzung des Betriebssystems

- Kenntnisse über unterschiedliche Betriebssysteme und deren Arbeitsweise
- Einstellen und arbeiten mit dem MS Windows-Desktop. Arbeiten mit Dateien und Datenträgern.
- Systemeinstellungen ändern, anpassen und Software installieren.

IC³ Key Applications

Grundlegende Funktionen

- Office-Applikationen starten und beenden
- Erkennen und arbeiten mit grundlegenden Bildschirm-Elementen von Office-Programmen, ändern von Programmeinstellungen, Benutzen der Online Hilfe und arbeiten mit Dateien in Applikationen
- Grundlegende Programmfunktionen (Ausschneiden, Kopieren, Einfügen) und Formatierungen (Schriftarten, Abstände, Tabulatoren,...)
- Arbeiten mit den Druck-Funktionen

Textverarbeitung

- Texte erfassen, Texte und Dokumente formatieren (MS Word)
- Verwenden von Textverarbeitungstools (Prozesse automatisieren: Dokumentenprüfung, Sicherheit/Zusammenarbeit)

Tabellenkalkulation

- Modifizieren von Arbeitsblättern, Daten und der Struktur (MS Excel)
- Sortieren und anwenden von Formeln und Funktionen
- Formatieren von Elementen
- Diagramme und Bilder einfügen und formatieren

Präsentation

- Erstellen und Modifizieren einer Präsentation
- Einbinden von Elementen in eine Präsentation

IC³ Living Online

Netzwerke & Internet

- Grundlagen, Vorteile sowie Risiken von Netzwerken.
- Unterschiede und Beziehungen zwischen Computer-Netzwerken, anderen Netzwerken (z.B. Telefon) und dem Internet.

E-Mail

- Funktionsweise elektronischer Mails
- E-Mail Applikationen kennen/verwenden
- E-Mails benutzen und Grundregeln beim Benutzen von Mails kennen

Internet

- Erkennen von unterschiedlichen Informationsquellen im Internet
- Umgang mit einem Web-Browser (MS Internet-Explorer)
- Suchen/Recherchieren im Internet
- Risiken bei der Nutzung von Computern und Software kennen

Auswirkungen von Computern und Internet auf unsere Gesellschaft

- Erkennen, wie Computer in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden (zu Hause, Schule, Unternehmen).
- Risiken bei der Nutzung von Computern und Software kennen
- Erkennen, wie das Internet vorsichtig und sicher benutzt wird

Quellen, Anpassungen und Änderungen

Die Angaben stammen von der Website www.certiport.com und können von Zeit zu Zeit verändert oder ergänzt werden. Bitte schauen Sie auf dieser Webseite nach ggf. geänderten Inhalten.