

# ICT SMART-USER SIZ

# Das Diplom für Praktiker in der digitalen Welt.

- Ihr Schlüssel zur ICT-Welt für Schule, Studium, Beruf und Freizeit
- Sie verstehen Cloud-Computing und soziale Medien
- Sie nutzen Smartphone, Tablets und PCs
- Sie werden mit Trainings- und Testplattformen optimal auf die Prüfung vorbereitet
- Sie profitieren bei jeder Bewerbung





### KOMPETENZEN

# Ihre Kompetenzen und Ziele.

Dieses Diplom ist ideal für alle, die mit PCs, Tablets und Smartphones im Beruf, im Studium oder auch im Privaten zu tun haben. Sie wollen diese noch besser kennenlernen und vernetzt nutzen. Mit dem Diplom beweisen Sie nicht nur ihre Kompetenzen im Umgang mit Office, sondern nutzen auch Cloud-Computing für das Beschaffen und Verteilen von Informationen mittels Groupware (z.B. für die Kommunikation im Team, in Gruppenarbeiten, Projekten etc.). Die Vorteile und Risiken des Einsatzes von New Media-Apps sind Ihnen bewusst. In der digitalen Welt kennen Sie sich bestens aus und wissen mit den zur Verfügung stehenden neuen Möglichkeiten umzugehen.

#### **Position im SIZ Angebot**



## ZIELPUBLIKUM, DIPLOM- UND MODULINHALTE

# Ihr Weg zum Erfolg.



#### Zielpublikum und Anerkennung

#### Sie sind angesprochen

Das Diplom ist ideal für:

- Lernende in kaufmännischen, gewerblichen und medizinischen Berufen (Handelsschulen, Berufen des Gesundheitswesens, Detailhandelsberufe etc.)
- Fachkräfte, Wiedereinsteiger und Umsteiger, die ICT für ihren Beruf und persönliche Zwecke nutzen wollen
- Fachkräfte, Schüler und Studenten, die in Gruppen an Projekten arbeiten

#### Willkommen in der Schweizer Wirtschaft

Folgende Verbände empfehlen SIZ Diplome:

- kfmv Kaufmännischer Verband Schweiz
- swico Schweizerischer Wirtschaftsverband der Informations-, Kommunikations- und Organisationstechnik



#### **Diplominhalte**

Das Diplom umfasst drei aus vier verfügbaren Modulen je nach Ausrichtung:

- SU1 Komm. & Präsentation
- · SU2 Informatikgrundlagen
- SU3 Texte
- SU4 Tabellen



#### Modulinhalte

#### **SU1 Kommunikation & Präsentation**

- Daten auf geeigneten Medien resp. in der Cloud sichern und archivieren
- Daten für Gruppenarbeiten teilen und synchronisieren
- Informationen mit E-Mail, SMS und anderen geeigneten New-Media-Kommunikations-Apps austauschen
- Kalender führen und Adressen verwalten
- Informationen aus dem Internet und Social-Media-Kanälen beschaffen, teilen oder posten
- wichtige Vorgaben des Datenschutzes und der Datensicherheit bezüglich privater Daten im Alltag anwenden

#### SU2 Informatikgrundlagen

- Grundprinzipien der Datenverarbeitung erklären und darstellen
- Binärsystem erklären und anwenden
- Grundlagen der Algorithmen sowie Programme für einfache Probleme analysieren, vergleichen, beurteilen und optimieren
- Daten strukturieren, erfassen, suchen und auswerten

#### SU3 Texte

- Textdokumente für Briefe, Berichte, Merkblätter etc. erstellen, bearbeiten und gestalten
- vorhandene Designs und Vorlagen übernehmen und darauf aufbauend qualitativ überzeugende Textdokumente erstellen
- Illustrationen und Bilder zur Verdeutlichung eines Berichts einbinden
- Tabellen zur übersichtlichen Darstellung von Zahlenreihen etc. erstellen

#### **SU4 Tabellen**

- in Tabellen Zahlenmaterial aufbereiten, durch Berechnungen und Auswertungen verdeutlichen
- Tabellen in einer geeigneten Form darstellen und korrekt für den Druck aufhereiten
- mit einfachen Funktionen (z.B. Summe, Min, Max und Anzahl, Heute, Jetzt) vorhandenes Zahlenmaterial richtig aufbereiten
- statistisches Zahlenmaterial als Diagramme aufbereiten
- Informationen aus Datenbeständen sortieren oder filtern
- Tabellen gemeinsam verwenden, überarbeiten und kommentieren

Die detaillierten Leistungsanforderungen finden Sie unter Modulidentifikationen.



## AUSBILDUNG UND TRAINING

# Ihre Voraussetzungen und Möglichkeiten.



#### Voraussetzungen

Keine Voraussetzungen.



#### Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt berufsbegleitend. SIZ empfiehlt für die drei Module 40 Unterrichtslektionen. Diese Lektionenzahl kann je nach Wissensstand und Form der Ausbildung variieren.



#### **Vorbereitung und Trainings**

Den Schulen und den Kandidaten stehen für die Prüfungsvorbereitung verschiedene Trainings- & Test-Möglichkeiten zur Verfügung.

#### Gratis Trainingsprüfungen

Über die SIZ Website kann jedermann automatisierte Trainingsprüfungen lösen und so Stil und Aufbau der Modulprüfungen kennenlernen.

#### Testplattformen

Testprüfungen können von den Partnerschulen in verschiedenen Varianten bezogen werden. Diese eignen sich für Tests im Unterricht oder als Hausaufgaben. Für die Besprechung stehen Dozentenversionen mit Lösungen zur Verfügung.

#### Lernzielkontrollen (LZK)

Die Lernzielkontrollen sind themenorientierte Testfragen über mehrere Schwierigkeitsgrade hinweg, mit welchen sich der Lernerfolg im Unterricht oder bei den Hausaufgaben rasch und unkompliziert feststellen lässt.

#### Zertifizierte Lehrunterlagen

SIZ gibt für die Vorbereitung des Prüfungsstoffes Empfehlungen für Ausbildungsunterlagen ab. Sie unterscheidet dabei zwischen zertifizierten Lehrmitteln (mit SIZ Zertifizierungslabel) und unverbindlichen Empfehlungen für das Literaturstudium.



#### **Partnerschulen und Ausbildungsorte**

Die Ausbildung kann in einer Partnerschule Ihrer Wahl oder in eigener Regie erfolgen.



### Fortbildungsmöglichkeiten

Die SIZ bietet verschiedene Anschlussdiplome an: Das Diplom ICT Power-User SIZ mit drei verschiedenen Schwerpunkten: Office, Web oder Systems & Network. Als nächste Stufe kann ein Diplom auf dem Supporter-Level angestrebt werden.

# **PRÜFUNG**

# Das Wichtigste in Kürze.



#### Prüfungskonzept

Es werden elektronisch auswertbare Online-Prüfungen mit verschiedenen Fragetypen eingesetzt (Multiple Choice, Text Match, Multiple Response, Pulldown, Hotspot etc.). Die Lösung der Aufgaben wird anhand von Kontrollfragen geprüft. Die Fragen sind handlungs- und praxisorientiert.



#### Prüfungsinhalt und -durchführung

# Die Diplomprüfung umfasst drei aus vier verfügbaren Modulen:

- SU1 Kommunikation & Präsentation
- SU2 Informatikgrundlagen
- SU3 Texte
- SU4 Tabellen

Die Beachtung der Lernzielkataloge in den Modulidentifikationen und die Kenntnis der Durchführungsbestimmungen mit den Rahmenbedingungen der Prüfung (z.B. Office Version, Betriebssystem- und Software Releases etc.) sind wichtig für den Prüfungserfolg.

Die Prüfungen werden modulweise absolviert.

Alles Wissenswerte zum SIZ Diplom erfahren Sie über die Beschreibung Diplom.



#### Prüfungstermine

Die Prüfungen können nach Voranmeldung jederzeit durchgeführt werden. Das aktuelle Terminangebot ist auf der SIZ Website publiziert.



#### Prüfungsort und -gebühren

Die Prüfungen finden in zertifizierten Prüfungscentern der Partnerschulen oder im Prüfungscenter der SIZ statt.

Die Prüfungsgebühr richtet sich nach der aktuellen Preisliste.

## **BERATUNG**

# Hier erfahren Sie mehr: Willkommen bei SIZ.

## Beratung

Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung? Wenden Sie sich an unseren Support oder via Telefon 044 384 90 40. Wir sind gerne für Sie da.

#### **SIZ-Diplome Gesamtangebot**

Hier erfahren Sie mehr über das gesamte Diplomangebot von SIZ.

## Das Diplom auf der SIZ Website

Mit dem QR-Code direkt zum Diplom.



#### SIZ AG, Schweizerisches Informatik-Zertifikat

Schaffhauserstrasse 61 CH-8302 Kloten T 044 384 90 40, F 044 384 90 50 www.siz.ch info@siz.ch

