

Übersicht Kompetenzrahmen Vali50+

G Grundlagen der Digitalisierung

G.1 Konzepte der Digitalisierung verstehen

- G.11 Digitale Grundprinzipien
- G.12 Digitale Strukturen
- G.13 Digitale Prozesse

G.2 Hardware verstehen, installieren, bedienen

- G.21 Funktionsweise Hardware
- G.22 Verbindung digitaler Geräte
- G.23 Bedienung digitaler Geräte

G.3 Software verstehen, installieren, bedienen

- G.31 Grundfunktionen Betriebssysteme
- G.32 Softwareinstallation
- G.33 Einarbeitung neue Software
- G.34 Softwareaktualisierung
- G.35 Grundprogramme
- G.36 Spezialprogramme

U Umgang mit Informationen und Daten

U.1 Mit digitalen Daten umgehen und diese verwalten

- U.11 Produktion Datenformate
- U.12 Umwandlung Datenformate
- U.13 Dateiparameter
- U.14 Dateienverwaltung
- U.15 Datenspeicherung
- U.16 Datensynchronisation
- U.17 Systeme zur Datenverarbeitung
- U.18 Daten teilen

U.2 Digitale Informationen recherchieren, beurteilen und bewerten

- U.21 Suchstrategie
- U.22 Auswahl Suchsysteme
- U.23 Einordnung in Kontext
- U.24 Beurteilung Informationen

K Kommunikation und Zusammenarbeit

K.1 Digitale Kommunikationsmöglichkeiten nutzen

- K.11 Auswahl Kommunikationstechnologie
- K.12 E-Mail
- K.13 Chat
- K.14 Video-Anrufe
- K.15 Video-Konferenzen
- K.16 Adressbuch

K.2 Plattformen nutzen

- K.21 Benutzerkonto
- K.22 Plattformen
- K.23 Geteilte Dateien
- K.24 Soziale Netzwerke
- K.25 Digitale Identität

E Erstellung digitaler Inhalte

E.1 Digitale Medienformate produzieren

- E.11 Textdokumente
- E.12 Tabellenkalkulation
- E.13 Präsentation
- E.14 Bildaufnahmen
- E.15 Bewegtbildformate
- E.16 Tonaufnahmen
- E.17 Websites
- E.18 Neue Medienprodukte

E.2 Arbeitsabläufe strukturieren und programmieren

- E.21 Strukturierung von Abläufen
- E.22 Effizienzsteigerung
- E.23 Automatisierung

S Sicherheit und Recht

S.1 Digitale Sicherheit gewährleisten

- S.11 Sichere Zugänge
- S.12 Passwortverwaltung
- S.13 Datensicherheit
- S.14 Schadsoftware

S.2 Datenschutz und rechtliche Aspekte berücksichtigen

- S.21 Rechtliche Grundlagen
- S.22 Daten-Quellen
- S.23 Persönlicher Datenschutz

S.3 Gesundheits- und Umweltrisiken richtig einschätzen und berücksichtigen

- S.31 Gesundheitsschutz
- S.32 Umweltschutz

P Problemlösen und Weiterlernen

P.1 Unsicherheit aushalten und technische Herausforderungen lösen

- P.11 Umgang mit Unsicherheit
- P.12 Identifikation technischer Probleme
- P.13 Technische Unterstützung
- P.14 Problemlösung

P.2 Digitale Kompetenzen ausbauen

- P.21 Kompetenzeinschätzung
- P.22 Perspektiven für die Weiterentwicklung
- P.23 Kompetenzentwicklung
- P.24 Nutzung digitaler Lernmöglichkeiten

Legende

X Kompetenzkategorie

X.1 Kompetenzbereich

X.11 Kompetenz