



# digi.komp und digi.check für Schülerinnen, Schüler und Lehrpersonen



Linz, März 2017

# <http://digikomp.at/>

The screenshot shows the homepage of the digi.komp website. At the top right, there are links for 'Kontakt', a 'SUCHE' button, and 'Login'. The main header features the 'digi.komp' logo with the tagline 'Digitale Kompetenzen Informatische Bildung'. Below the logo is a navigation bar with several menu items: 'Die Initiative', 'digi.komp4 Volksschule', 'digi.komp8 NMS, AHS Unterstufe', 'digi.komp9 PTS', 'digi.komp12 AHS', 'BBS', and 'digi.kompP PädagogInnen'. To the right of the navigation bar is the 'eEducation' logo. The main content area is a large banner for 'digi.check' with the text 'Digitale Kompetenzen Informatische Bildung' and a checkmark icon. To the right of the banner is a graphic of colorful puzzle pieces. Below the banner, there is a sidebar on the left with a 'digi.check' header and a list of links: 'Warum digi.check?', 'digi.check4 - Check dir den Pass!', 'digi.check8 - Onlinetest', 'digi.check12 - Onlinetest', 'digi.checkP - Onlinetest', and 'digi.check - Registrieren und administrieren'. The main content area below the banner features a 'digi.check' logo and a text block titled 'Warum digi.check?' with the text: 'Digitale Medien verändern unsere Welt und unser Leben in einem Ausmaß, wie dies zuletzt wohl bei der Einführung des Buchdrucks der Fall war.' Below this text is a link 'Den ganzen Beitrag lesen'.

# Kompetenzmodelle



[Kontakt](#)

 **digi.komp**  
Digitale Kompetenzen  
Informatische Bildung

Die Initiative | **digi.komp4 Volksschule** | **digi.komp8 NMS, AHS Unterstufe** | digi.komp9 PTS | digi.komp12 AHS | BBS

Über digi.komp8  
**Kompetenzmodell**  
Unterrichtsbeispiele  
digi.check8

Sie sind hier: [Startseite](#) >> [Praxis](#) >> [Portale](#) >> [Digitale Kompetenzen](#) >> [digi.komp8NMS, AHS](#) >> Kompetenzmodell

## digi.komp8 - Das Kompetenzmodell



## 1 Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft

### 1.1 Bedeutung von IT in der Gesellschaft

- Ich kann wichtige Anwendungsgebiete der Informationstechnologie anführen.
- Ich kann Bereiche nennen, in denen der Computer den Menschen nicht ersetzen kann.

### 1.2 Verantwortung bei der Nutzung von IT

- Ich kann die Auswirkungen meines Verhaltens in virtuellen (Spiele)Welten abschätzen.
- Ich kann Gefahren und Risiken bei der Nutzung von Informationstechnologien nennen und beschreiben und weiß damit umzugehen.

Die Initiative	digi.komp4 Volksschule	digi.komp8 NMS, AHS Unterstufe
Über digi.komp8		
Kompetenzmodell		
Unterrichtsbeispiele		
digi.check8		
Für Lehrer/innen		
■ Planungsraster		
■ (e)Portfolio & Zertifikat		
■ <b>Basiskurse &amp; Fibel</b>		

# Basiskurse



**Präsentation 2**  
Teacher: Martin Hahn

**Tabellenkalkulation1**  
Teacher: Martin Hahn

# Beispiele

Kompetenzmodell

Unterrichtsbeispiele

- Bewegung und Sport
- Bildnerische Erziehung
- Biologie und Umweltkunde
- Deutsch
- Englisch
- Ernährung und Haushalt
- Geographie und Wirtschaftskunde
- Geschichte
- Informatik
- Mathematik
- Musikerziehung
- Physik

>> Unterrichtsbeispiele

**FILTERN** (296 Einträge gefunden)

**Fach**

Fach wählen

**Schulstufe(n) wählen**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

**Kompetenzbereich**

Kompetenzbereich wählen

**anwenden**





# DigiKomp 4 Sammelpass

## Informationen

**Beispiel-übersicht**

**1** Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft





**2** Informatiksysteme – Nutzung von digitalen Geräten und Netzwerken







# Online Wissenstest

digi.check	
Warum digi.check?	
digi.check4 - Check dir den Pass!	<b>digi.check - Registrieren und administrieren</b>  Jede Lehrperson kann sich völlig unbürokratisch registrieren. Dadurch bekommt man Zugang zu allen digi.check-Onlinefragebögen und kann für deren Verwendung durch die eigenen Schüler/innen bzw. Lehrer/innengruppen im Admin-Bereich einmal gültige TAN-Listen generieren.
digi.check8 - Onlinetest	
digi.check12 - Onlinetest	
digi.checkP - Onlinetest	
<b>digi.check - Registrieren und administrieren</b>	

## digi.check - Registrieren und administrieren

Jede Lehrperson kann sich völlig unbürokratisch registrieren. Dadurch bekommt man Zugang zu allen digi.check-Onlinefragebögen und kann für deren Verwendung durch die eigenen Schüler/innen bzw. Lehrer/innengruppen im Admin-Bereich einmal gültige TAN-Listen generieren.

Den digi.checkP können Lehrpersonen darüber hinaus auch völlig anonym und ohne Registrierung und TAN-Eingabe durchführen.

[digi check - Registrierung](#)



# Registrierung

[Link](#)

Hier können Sie sich registrieren, um die Online-Fragebögen digi.check8, digi.check12 und digi.checkP nutzen zu können.

Die Schritte zur Nutzung:

Selbstregistrierung als Admin für alle von Ihnen generierten Online-Befragungen

Der Account wird automatisch erstellt und aktiviert.

Mit dem Zugang legen Sie Klassen/Gruppen an und generieren TANs (anonyme Zugangscodes zur einmaligen Befüllung des Online-Test).

Schüler/innen bzw. Lehrer/innen führen digi.check durch und erhalten für sich persönlich ein Ergebnis.

Sie erhalten über diesen Account Zugriff auf die gesammelten Ergebnisse der Klasse/Gruppe.

Schultyp

Bundesland

Benutzername

Passwort

Passwort bestätigen

Email Adresse\*

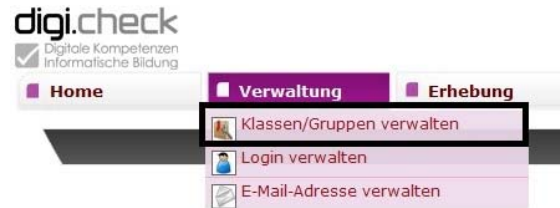
Registrieren

\*Ihre E-Mail Adresse dient zur Aktivierung des Accounts, zum Empfang von Systemmeldungen, ist notwendig für die "Passwort vergessen"-Funktion.

[Zur digi.check Website](#)



# Klasse/ Gruppe anlegen



Home Verwaltung Erhebung Auswertung Logout

Institution/Bezugsgruppe verwalten

Institution/Bezugsgruppe verwalten

Schuljahr: 2016/2017 Schulart: Alle

**i** Tragen Sie hier die Klasse(n)/Gruppe(n) ein, in denen Sie eine Überprüfung durchführen wollen.

Speichern

Schule/Institution: hswaton (SKZ: L937772)

Schulart: NMS - Neue Mittelschule Klasse/Gruppe: Test1a  Klasse/Gruppe löschen

**Klasse/Gruppe hinzufügen**

Schulart: NMS - Neue Mittelschule Klasse/Gruppe: eEdu1a

[Klasse/Gruppe hinzufügen](#)

Speichern

# TANs erstellen

The screenshot shows the digi.check admin interface. The 'Erhebung' menu is active, and the 'TANs erstellen' button is highlighted with a red box. Below the menu, there are two icons: 'Verfügbare Erhebungsinstrumente' and 'TANs erstellen', with the latter also highlighted by a red box.

The screenshot shows the 'TANs erstellen' process flow. It consists of three steps: 'Schritt 1: Auswahl der Instrumente', 'Schritt 2: Auswahl der TAN-Anzahl', and 'Schritt 3: TANs herunterladen'. Below the steps, there are input fields for 'Schuljahr' (2016/2017), 'Instrumentenart' (Digikomp8-Fragebögen), and 'Suchtext'. The first step is completed, and the second step is active. The 'NMS - Neue Mittelschule' checkbox is checked, and the 'TANs erstellen >> weiter mit der Eingabe der Anzahl' button is highlighted with a red box. A legend below the checkboxes explains the symbols used.

The screenshot shows the 'Alle Klassen/Gruppen auswählen' section. The 'Schulart: NMS - Neue Mittelschule' is selected. There are two rows of classes: '10eL' with 40 students and 'eEdu1a' with 60 students. The 'eEdu1a' checkbox is checked, and the 'Tans erstellen' button is highlighted with a red box.

The top notification box is green and contains the text: 'OK Die generierten TAN-PDF(s) hier herunterladen:' followed by a blue download link: 'L937772\_eEdu1a\_2016-07-15bis2017-07-15\_1\_.pdf'. Below the link, it says 'Bitte speichern Sie jetzt die TAN-PDF(s) auf Ihren PC.' The bottom notification box is also green and contains the text: 'OK! Tans wurden an die E-Mail-Adresse h.swaton@aon.at verschickt'.



# Zugang ohne TAN zum Ausprobieren



## DigiCheck 12



Basis ist der digi.komp12 Kompetenzkatalog. Der Onlinetest hat zwei Teile - Selbsteinschätzung und Wissensfragen. Nach Absolvieren des Tests kann das Ergebnis als PDF ausgedruckt werden.

### Zum Onlinetest:

Geben Sie bitte hier Ihren TAN-Code ein und klicken Sie dann auf "Abschicken":

TAN-Code (14-stellig):  -  -

Abschicken

Zugang ohne TAN

## DigiCheckP

### digi.checkP - Onlinetest



Basis ist der digi.kompP Kompetenzkatalog. Der Onlinetest hat zwei Teile - Selbsteinschätzung und Wissensfragen. Nach Absolvieren des Tests kann das Ergebnis als PDF ausgedruckt werden.

### Zum Onlinetest

Geben Sie bitte hier Ihren TAN-Code ein und klicken Sie dann auf "Abschicken":

TAN-Code (14-stellig):  -  -

Abschicken

Zugang ohne TAN



# DigiCheck 8

## Zugang ohne TAN

# Auswertung

Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft:

Selbsteinschätzung:



Wissen:



Informatiksysteme:

Selbsteinschätzung:



Wissen:



Anwendungen:

Selbsteinschätzung:



Wissen:



Informatikkonzepte:

Selbsteinschätzung:



Wissen:



[Ergebnisse als PDF](#)



# DigiCheck mit TAN

<https://digicheck.at/>

- TANs ausdrucken
- verteilen
- TAN eingeben und Test starten



## Zugang zum Digi.check mit TAN

Bitte geben Sie Ihren TAN-Code (14-stellig) ein, um Ihren Fragebogen aufzurufen:

 -  - 

# Selbsteinschätzungsfragen

13%

Digicheck8 - Fragebogen zu den digitalen Kompetenzen der 8. Schulstufe

Ich bin ...

weiblich

männlich

## Teil 1: Selbsteinschätzungsfragen

Digitale Kompetenz umfasst Kenntnisse und Fähigkeiten in den vier Bereichen:

1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft,
2. Informatiksysteme,
3. Anwendungen und
4. Informatikkonzepte.

Es folgt nun eine Liste mit typischen Kenntnissen und Fähigkeiten aus diesen vier Bereichen.

Schätze jeweils deine eigenen Kenntnisse im Verhältnis zu diesen Aussagen ein!

# Wissensfragen

## Teil 2: Wissensfragen

Nun folgen Fragen rund ums Thema digitale Kompetenzen und jeweils vier mögliche Antworten.  
Es können eine, zwei, drei oder vier Antwort(en) richtig sein.

### 1. Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft

Im Onlineshop werden folgende Zahlungsmöglichkeiten angeboten: Welche davon sind unter Aspekten des Konsumentenschutzes empfehlenswert?

(Mehrfachnennungen möglich)

Zahlung nach Lieferung

Vorkasse

Sofortüberweisung

Kreditkarte

# Auswertung

- Mindestens 4 Fragebögen müssen abgegeben worden sein.
- Restliche TANs verfallen bei der Auswertung.

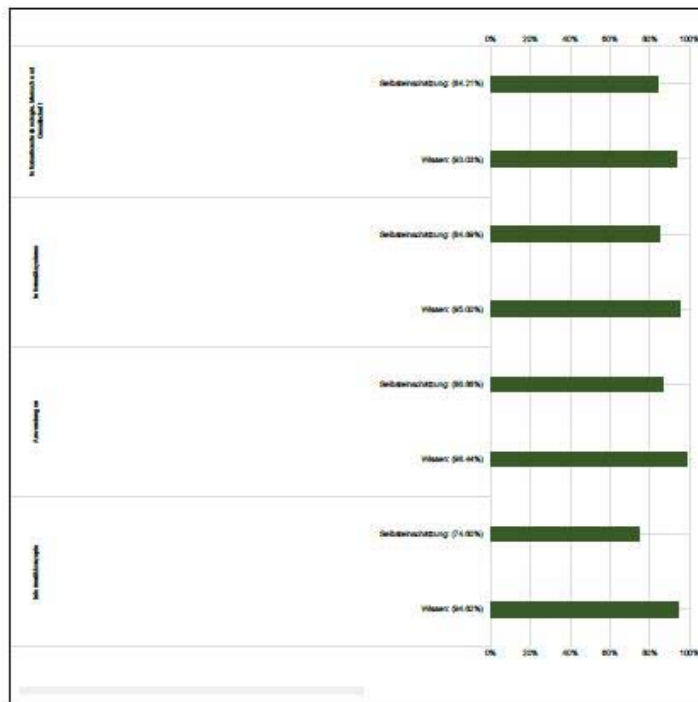


The screenshot shows the 'digi.check' web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Verwaltung', 'Erhebung', 'Auswertung' (highlighted in purple), and 'Logout'. The 'eEducation' logo is in the top right. Below the navigation bar, the page title is 'Auswertungen'. The main content area shows a list of evaluations. The first entry is 'DigicheckP - Fragebogen zu den digitalen Kompetenzen der Lehrkräfte - Erstellt am 22.02.2017 05:16' with ID 'eeduP2'. It shows 'Benutzte TANs:1' and 'Abgeschickte Fragebögen:1'. A button 'Zu wenige Antworten' is visible. The second entry is 'Digicheck8 - Fragebogen zu den digitalen Kompetenzen der 8. Schulstufe - Erstellt am 22.02.2017 05:12' with ID 'eeduP1'. It shows 'Benutzte TANs:5' and 'Abgeschickte Fragebögen:4'. A button 'Erhebung abschließen' is highlighted with a red box. A 'löschen' button is also present for each entry.

# Auswertung Selbsteinschätzung

## Auswertungen

Klasse: eeduP1  
 Hinweiszeit: 22.02.2017  
 Datum der Erhebung: 22.02.2017  
 Instrument: Digicheck8 - Fragebogen zu den digitalen Kompetenzen der 8. Schulstufe  
 Anzahl der bearbeiteten Fragebögen: 4

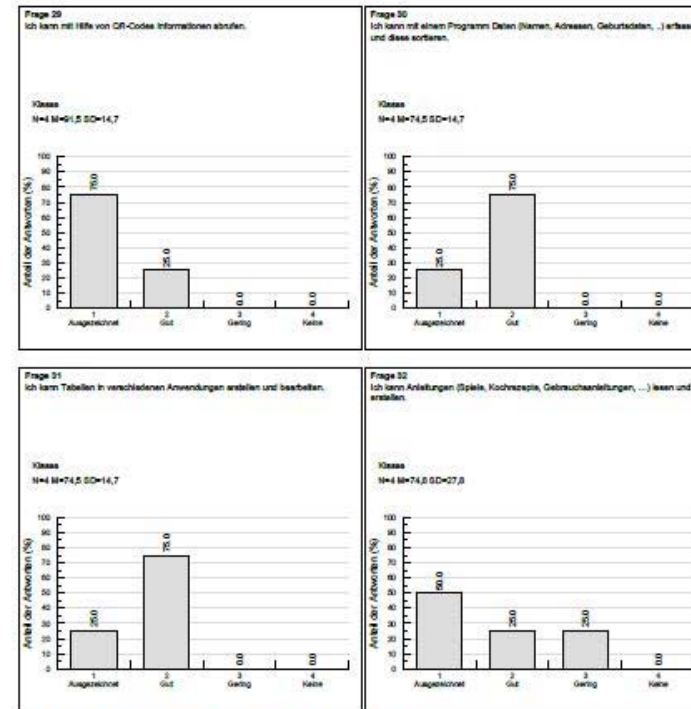


Datum der Auswertung: 26.02.2017

Seite 1 von 26

## Auswertungen

Instrument: Digicheck8 - Fragebogen zu den digitalen Kompetenzen der 8. Schulstufe



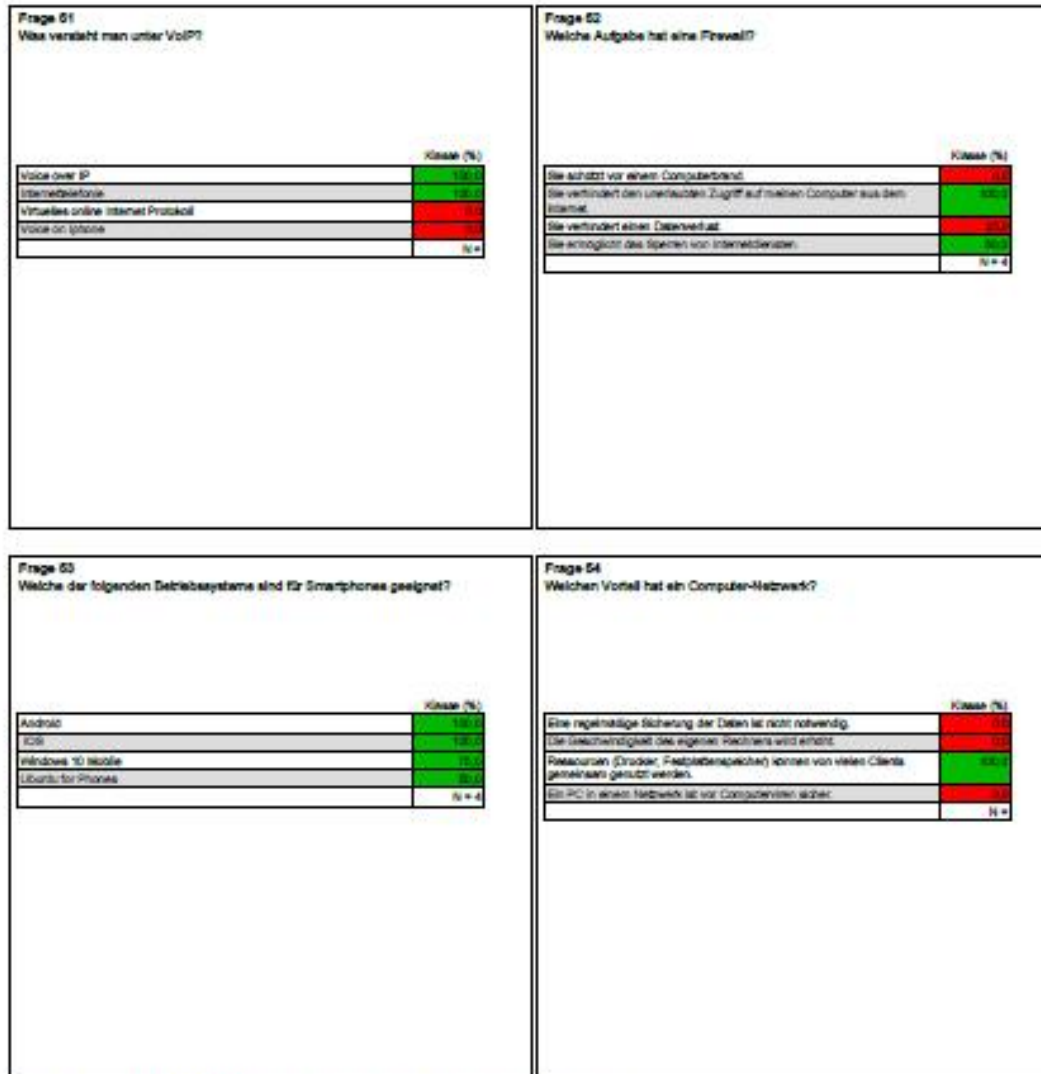
Legende: N=Anzahl der abgegebenen Antworten, M=arithmetische Mittel, SD=Standardabweichung

Datum der Auswertung: 26.02.2017

Seite 11 von 26



# Auswertung Wissensfragen

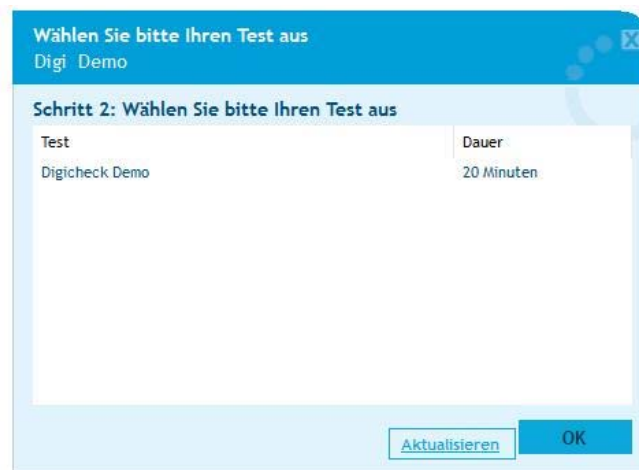


# DigiCheck 8 in Application

**Achtung: Die Demoversion über den Direktlink läuft nur mit Internet Explorer und Edge.**

The screenshot displays the DigiCheck 8 application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Die Initiative', 'digi.komp4 Volksschule', 'digi.komp8 NMS, AHS Unterstufe', 'digi.komp9 PTS', 'digi.komp12 AHS', 'BBS', and 'digi.kompP PädagogInnen'. The 'digi.komp8' tab is selected. On the left, a sidebar menu shows 'Über digi.komp8', 'Kompetenzmodell', 'Unterrichtsbeispiele', 'digi.check8', 'Online-Wissenstest', 'In-Application Testung', and 'Für Lehrer/innen'. The 'In-Application Testung' option is highlighted. The main content area shows the breadcrumb 'Sie sind hier: Startseite >> Praxis >> Portale >> Digitale Kompetenzen >> digi.komp8NMS, AHS Unterstufe >> digi.check8 >> In-Application Testung' and a 'Merklisten' button. The title is 'In-Application Testung: Nachweis von Fertigkeiten'. The text describes the test module Sophia, which assesses practical skills in using office applications and the internet. It mentions that the test can be downloaded and run locally, and provides a link to the download page: <http://www.sophiatesting.com/download/Sophia.exe>. A red box highlights a note: 'Falls Edge oder Internet Explorer als Browser verwendet wird, kann der Demotest auch direkt mit diesem link gestartet werden: [DEMOTEST](#)'. The text also states that access data for the real test is provided by teachers and that Sophia runs on Windows and MacOS, requiring Microsoft Office and an internet browser. For other operating systems, a handout is available. The footer of the page reads 'Monika Andraschko am 20.01.2017'.

# Test starten



**Schritt 3: Test starten**

Name Digi Demo  
Firma Österreichische Computer Gesellschaft  
Test Digicheck Demo  
Software Betriebssystem, Word, Excel, Powerpoint, Browser

Der Test besteht aus 12 Frage(n) oder Aufgaben. Sie können maximal 15 Punkte erreichen. Sie haben 20 Minuten Zeit.

Wenn Sie eine Aufgabe gelöst haben und die Beurteilung erfolgen soll, dann klicken Sie auf **Antwort abgeben**

Wenn Sie den Originalzustand der Arbeitsdatei wiederherstellen wollen, klicken Sie auf **Frage neu laden**

Fragen können Sie mit den Pfeiltasten überspringen **1 von 12**

**Achtung:**

- Lesen Sie die Aufgaben genau durch. Jedes Wort kann wichtig sein! Machen Sie nur genau das, was in der Aufgabe verlangt wird.
- Bei Dateinamen, Bezeichnungen von Objekten und E-Mail-Adressen sind keine Tippfehler erlaubt.
- Schließen Sie offene Dialogfenster, bevor Sie die Antwort abgeben.
- Beim Arbeiten mit Excel schließen Sie jede Eingabe in eine Zelle ab, z.B. mit der Eingabetaste.
- Schließen Sie alle Office- Dokumente, bevor Sie den Test starten.

Bei technischen Problemen informieren Sie bitte die Aufsichtsperson bzw. wenden Sie sich an [support@sophiatesting.com](mailto:support@sophiatesting.com)

**Test starten** **Abbrechen**

Indem Sie diesen Test starten, stimmen Sie unseren Lizenzbedingungen zu.

## DEMOTEST

# Beispiel Testfrage

**Sophia Antivirus**  
Version 1.0

Gesamten Computer scannen: **Ausgeführt**  
Ergebnis: **2 verdächtige Dateien entdeckt!**

Auswahl	Datei	Speicherort	Risiko
<input type="checkbox"/>	Offert.docx.exe	C:\Downloads	hoch
<input type="checkbox"/>	setup_232.tmp	D:\Spiele	gering

Auswahl in Quarantäne verschieben    Auswahl löschen    Bericht drucken    Bericht archivieren

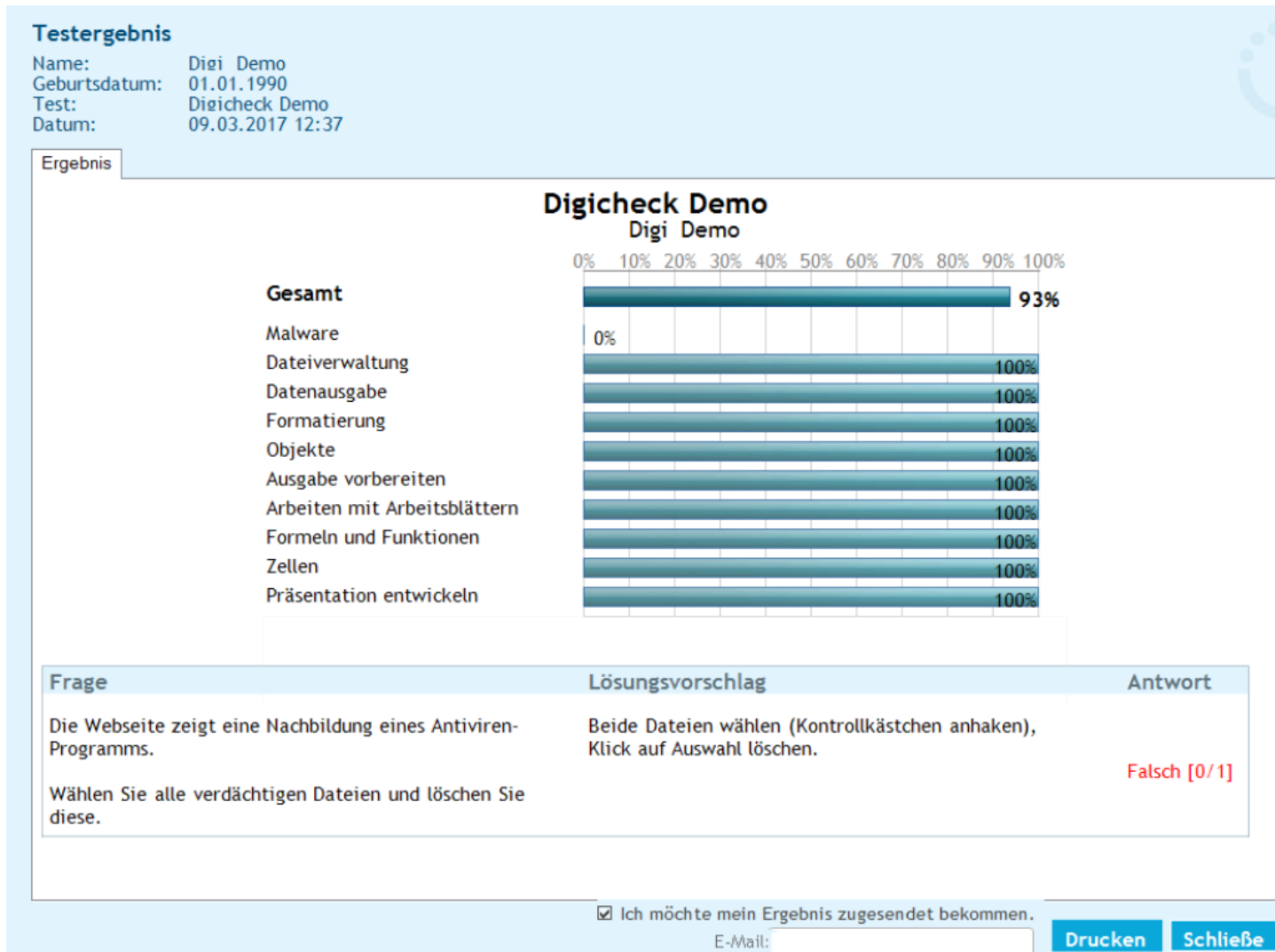
19:24 ◀ 1 von 12 ▶ Die Webseite zeigt eine Nachbildung eines Antiviren-Programms.  
Offen: 12 Wählen Sie alle verdächtigen Dateien und löschen Sie diese.

✓ Antwort abgeben

▶ Frage überspringen

↻ Frage neu laden

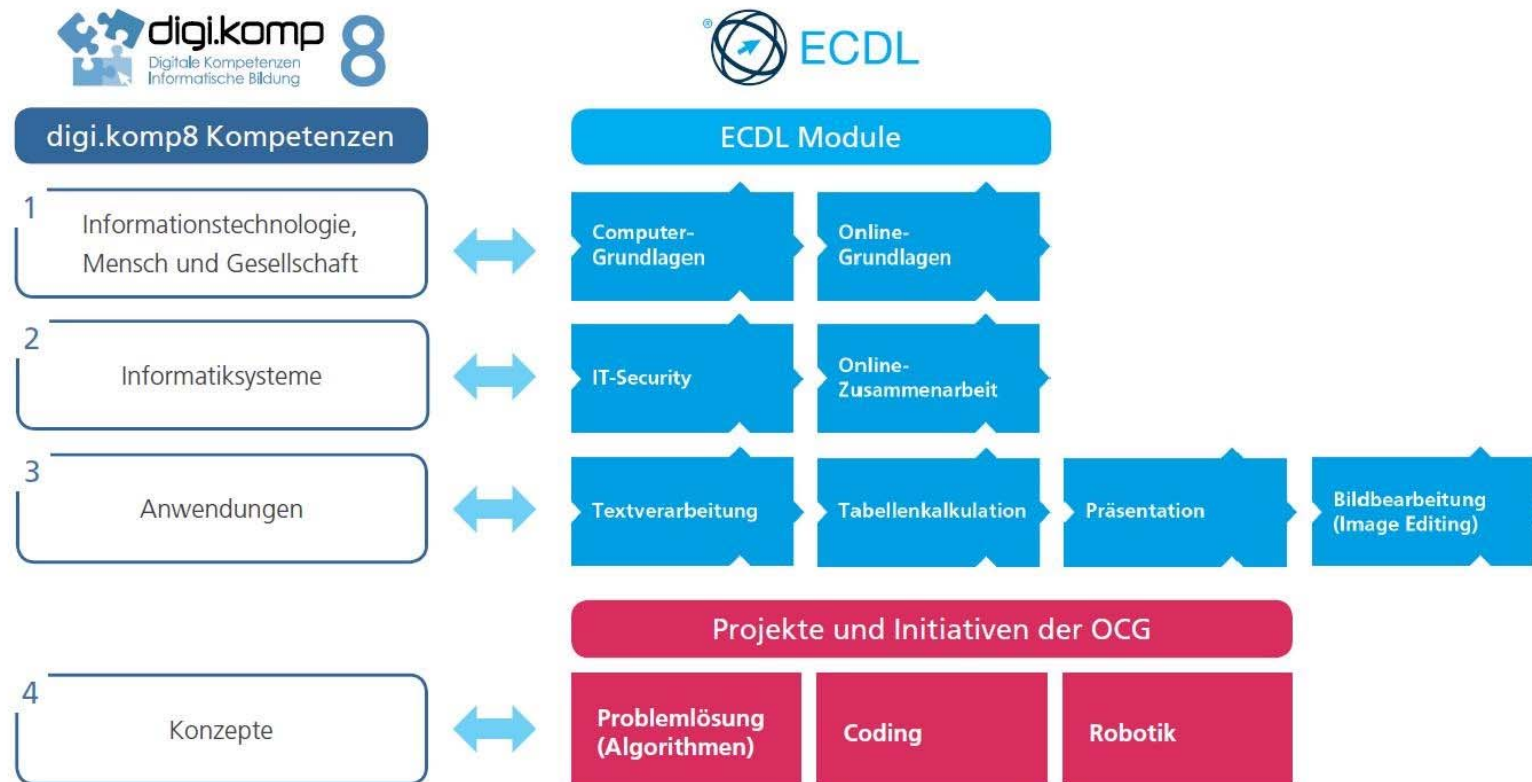
# Auswertung





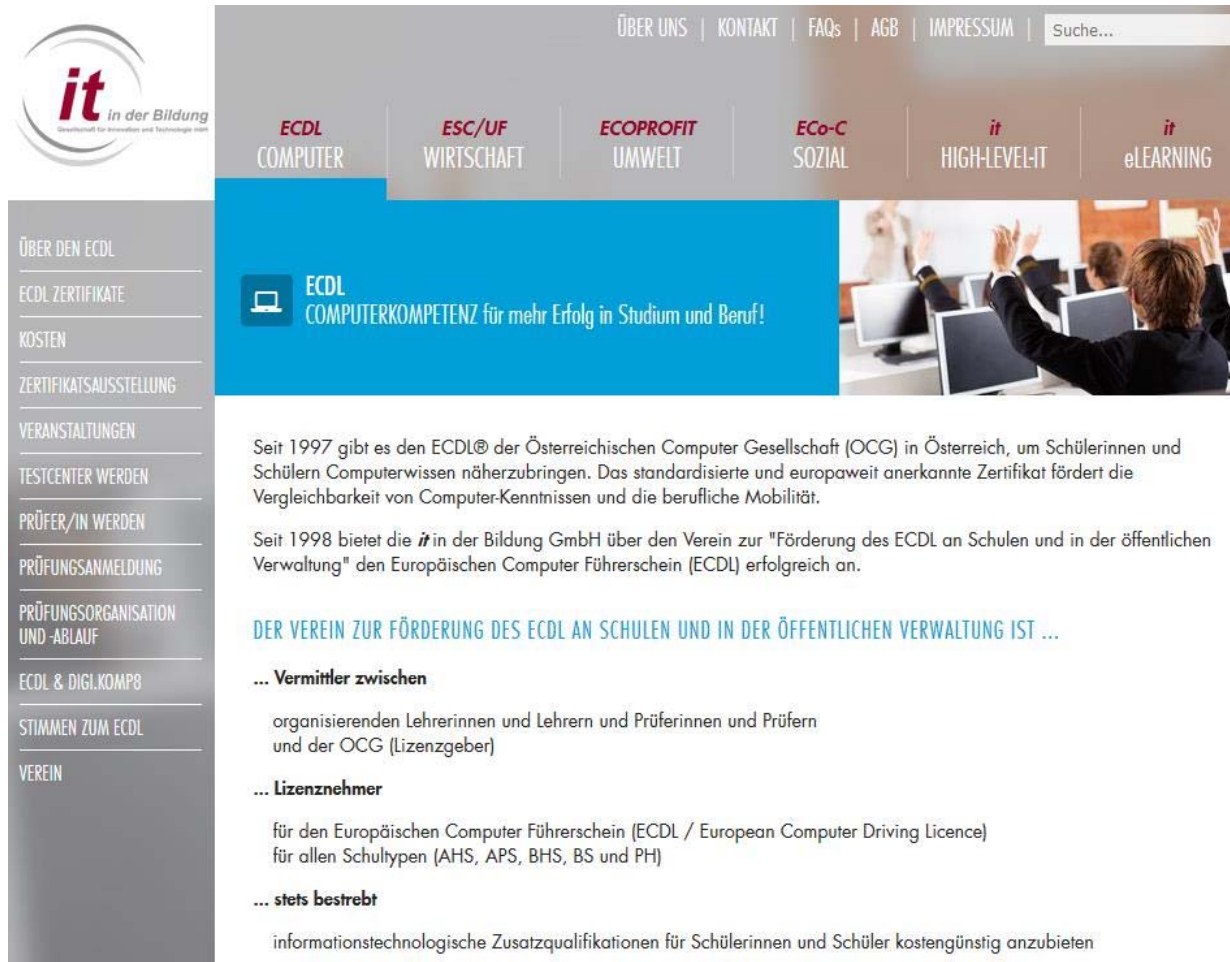
# ECDL

## die ideale Ergänzung



# Verein IT in der Bildung

<http://www.it4education.at>



The screenshot shows the website's navigation menu with options: ÜBER UNS | KONTAKT | FAQs | AGB | IMPRESSUM | Suche... The main navigation bar includes: ECDL COMPUTER, ESC/UF WIRTSCHAFT, ECOPROFIT UMWELT, ECo-C SOZIAL, it HIGH-LEVEL-IT, and it eLEARNING. The left sidebar lists: ÜBER DEN ECDL, ECDL ZERTIFIKATE, KOSTEN, ZERTIFIKATS AUSSTELLUNG, VERANSTALTUNGEN, TESTCENTER WERDEN, PRÜFER/IN WERDEN, PRÜFUNGSANMELDUNG, PRÜFUNGSORGANISATION UND -ABLAUF, ECDL & DIGI.KOMP8, STIMMEN ZUM ECDL, and VEREIN. The main content area features a blue banner with a laptop icon and the text: ECDL COMPUTERKOMPETENZ für mehr Erfolg in Studium und Beruf! Below this, there is a photograph of a classroom with students raising their hands. The text below the photo reads: Seit 1997 gibt es den ECDL® der Österreichischen Computer Gesellschaft (OCG) in Österreich, um Schülerinnen und Schülern Computerwissen näherzubringen. Das standardisierte und europaweit anerkannte Zertifikat fördert die Vergleichbarkeit von Computer-Kenntnissen und die berufliche Mobilität. Seit 1998 bietet die it in der Bildung GmbH über den Verein zur "Förderung des ECDL an Schulen und in der öffentlichen Verwaltung" den Europäischen Computer Führerschein (ECDL) erfolgreich an. Below this is a section titled DER VEREIN ZUR FÖRDERUNG DES ECDL AN SCHULEN UND IN DER ÖFFENTLICHEN VERWALTUNG IST ... with three sub-sections: ... Vermittler zwischen (organisierenden Lehrerinnen und Lehrern und Prüferinnen und Prüfern und der OCG (Lizenzgeber)), ... Lizenznehmer (für den Europäischen Computer Führerschein (ECDL / European Computer Driving Licence) für allen Schultypen (AHS, APS, BHS, BS und PH)), and ... stets bestrebt (informationstechnologische Zusatzqualifikationen für Schülerinnen und Schüler kostengünstig anzubieten).

# digi.test8

## Digitale Kompetenz - digi.test8

Ein zusätzliches Angebot, das freiwillig genutzt werden kann



The advertisement features a background image of three students (two girls and one boy) sitting at a computer workstation in a classroom, looking at the screen. Overlaid on this image are several text elements:

- Top left: **digi.test8:** in green.
- Below it, a dark blue banner with white text: **WIE FIT**.
- A larger dark blue banner across the middle with white text: **SIND IHRE SCHÜLERINNEN**.
- Below that, a green banner with white text: **AM PC?**
- At the bottom center, a dark blue button with white text: **JETZT KOSTENLOSE ÜBERPRÜFUNG STARTEN!** with a mouse cursor icon pointing to it.
- Top right: A small dark blue badge with a white checkmark icon, the text **13-15**, and the words **Besonder geeignet 13-15**.

Below the main image, centered, is the text: **JETZT KOSTENLOS DIGITALE KOMPETENZEN EVALUIEREN!**