



**bit media**  
member of **eee group**

**Wolfgang Schaffer**

7. November 2019  
**e-Education Fachtagung**, Interpädagogica Wien



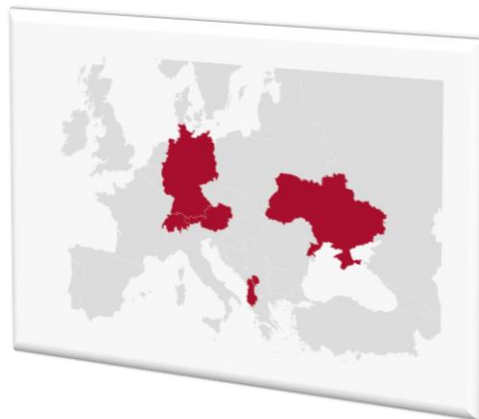


- 📦 Unser Ziel ist die **digitale Transformation** und Schaffung moderner digitaler Produkte und Lösungen in den Bereichen **Bildung, Sicherheit, Gesundheit und Verwaltung**.
- 📦 Wir setzen bei unseren Produkten und Dienstleistungen auf kontinuierliche **Innovation, Standardisierung** und den Einsatz **modernster Technologien**, um den Nutzen für unsere Kunden zu maximieren.
- 📦 Wir bringen in unser Unternehmen **kontinuierliche Verbesserungen** in Bezug auf Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit ein. Dadurch gewährleisten wir tragfähige und skalierbare Geschäftsmodelle für die Zukunft.



eee group

Graz, Austria



- 50 Jahre Erfahrung in DE
- 20 Jahre Erfahrung in AT und International
- 7 Tochterunternehmen
- ca. 170 Mitarbeiter
- ca. 150 internationale Experten
- Projekte in über 20 Ländern

## E-Learning

- E-Learning und Mobile Lösungen aus einer Hand
- Learning Management (Cloud od. On-premise)
- Digitaler Content
- Digitale Assistenzsysteme (Industrie 4.0)
- Cutting edge Technologie (VR, AR, etc.)

## Education Technology

- Digitale Lösungen für Schulen, Lehrer und Schüler in Verwaltung und Pädagogik
- Cloubasierte Apps und Weblösungen
- Kommunikation zwischen Schule-Lehrer-Eltern-Schüler

## E-Testing

- Digitale Wissenstests & Assessments
- Kompetenzmessungen & Diagnosetests
- Skills-Gap Analysen
- Offizielle Abschluss- & Zertifizierungsprüfungen

## Digital Health

- Digitalisierung von Prozessen
- Schulungs-, Informations- und Assistenzsysteme
- Unterstützung in medizinischer Versorgung, Betreuung und Pflege
- Erhöhung der Qualität im Health Sektor

## Digital Safety & Security

- Sicherheitsprozesse digital verwalten
- Objektsicherheit, Brandschutz, Datenschutz
- Einhaltung von Normen
- Automatische Kontrollen und Überprüfungen
- Reduktion von Haftungsrisiken

## International Development

- Export unserer österreichischen Technologien & Lösungen
- Aufbau berufsbildender Einrichtungen
- Implementierung von e-Government Lösungen
- Aufbau von nachhaltigem Know-how direkt beim Kunden



## Unternehmen

- Großunternehmen & Konzerne
- Kleine & mittlere Unternehmen



## Öffentliche Institutionen

- Gebietskörperschaften (Bund, Länder, Gemeinden)
- Kammern & Verbände
- Gesundheitswesen



## Bildungseinrichtungen

- Schulen & Kindergärten
- Hochschulen & Unis
- Erwachsenenbildungseinrichtungen



## Privatpersonen





- Schüler, Lehrer, Eltern
- Studenten
- Bildungssuchende



**digi.check**  
Digitale Kompetenzen  
Informatische Bildung



## Was ist digi.check?





-  Digitale Medien als essentieller Bestandteil unseres Wirtschaftssystems und Alltags
-  Digitale und informatische Kompetenzen müssen im Bildungssystem stark gefördert werden
-  digi.check ist die **Testung von digitalen und informatischen Kompetenzen**
-  Bit media verantwortet **digi.check 8, HAK, HUM, HTL und HLFS**
  - **Selbstmessung** : Schüler/innen können sich selbst testen
  - **Gruppenmessung**: Pädagog/inn/en können ihre Schüler/innen testen





## Wer nutzt den digi.check?



-  digi.komp definiert Zielbilder der digitalen und informatischen Kompetenzen
-  Zu jedem digi.komp-Niveau wird die passende digi.check Testung angeboten
-  Zielgruppe sind Schüler/innen von der 4ten bis 12ten Schulstufe
-  Lehrer/innen nutzen die Ergebnisse um Stärken/Schwächen zu erkennen

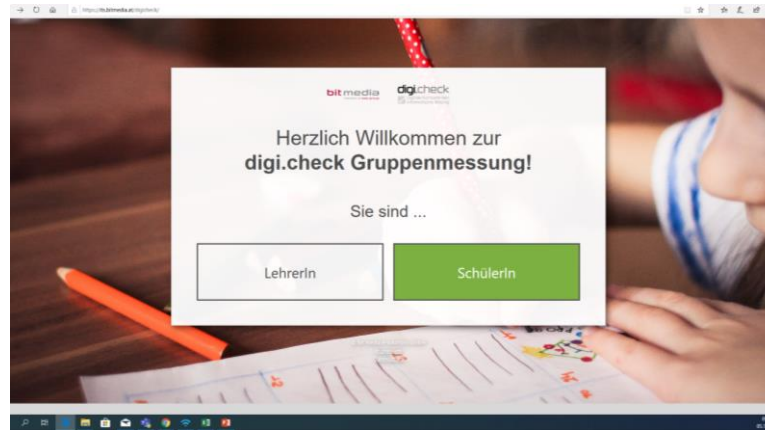
# Wo finde ich digi.check?




Die digi.check Testungen werden auf der Website <https://digicheck.at/> zur Verfügung gestellt.



Auswahl der gewünschten Schulstufe direkt im Hauptmenü.

# Wie funktioniert eine Gruppenmessung?



-  Lehrer/in erstellt eine Gruppenmessung (Termin)
-  TAN-Codes für die Schüler/innen werden **generiert** und verteilt
-  Gruppenmessung wird durchgeführt, Lehrer/in kann die **Ergebnisse sofort einsehen!**

# Wie sieht eine digi.check Testung aus?

Die Prüfung beträgt **45 Minuten** und umfasst 24 Fragen .



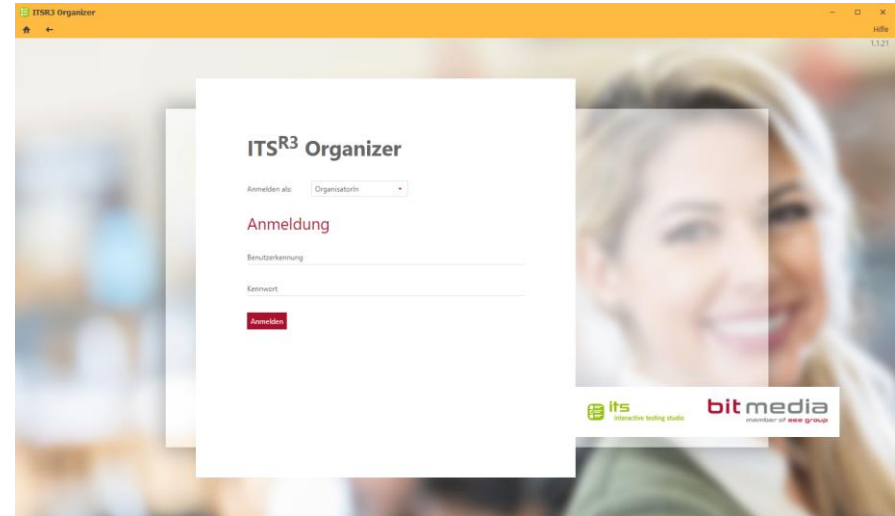
**Standard Fragetypen**  
(Multiple choice, Zuordnung, Lückentext, Reihenfolge, Sortierung, etc.)

**In Applikation Fragetyp**  
Aufgabe wird direkt in echter Anwendung (z.B. MS Word) durchgeführt und automatisiert bewertet!



# Zusammenfassung der Produkt Neuerungen

- Modernes Design
- Intuitive Bedienung
- Onlineprüfung
- Keine Adminrechte mehr notwendig
- TAN Codes für Gruppenmessung
- Verbessertes Reporting
- Detailliertere Auswertungen möglich



## digi.check HAK Bewerb

- Erstmals im Schuljahr 2017/18
- Precheck jeweils im Jänner
- Bundesweiter Bewerb in der dritten und vierten Maiwoche
- Prämierung der Bundes- und Landesbesten im September
- Teilnahme von **75%** aller österreichischen HAKs!

Ab 2020 gibt es erstmals auch einen Bewerb für alle HUMs!





**bit media**  
member of eee group

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Kontakt:**

bit media e-solutions GmbH

Kärntner Straße 337

8054 Graz

Tel. 0316/286660-0

E-Mail: [office@bitmedia.at](mailto:office@bitmedia.at)

Web: [www.bitmedia.at](http://www.bitmedia.at)