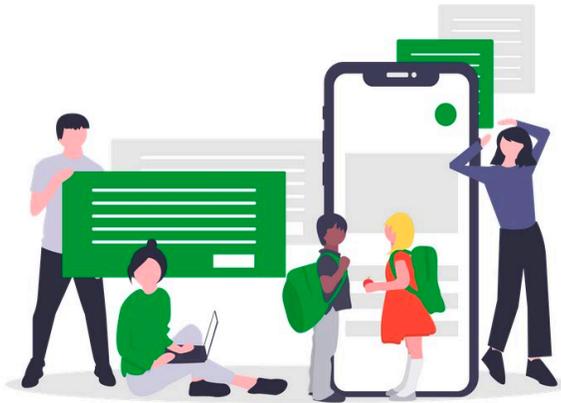


# Herzlich Willkommen

zur (online) Abschlussveranstaltung



# SecAware4school



GEFÖRDERT VON



Technische  
Hochschule  
Wildau  
*Technical University  
of Applied Sciences*

4. Dezember 2020  
Margit Scholl & Regina Schuktomow

# Tagesordnungspunkte

- 15:00** **Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** **Horst Görtz Stiftung**  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** **Vorstellung & Überblick des Projektes**  
Regina Schuktomow
- 15:35** **Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien**  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** **Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium**  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** **Zusammenfassung & Schlussworte**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

# Tagesordnungspunkte

- 15:00** Begrüßung  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** Horst Görtz Stiftung  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** Vorstellung & Überblick des Projektes  
Regina Schuktomow
- 15:35** Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** Zusammenfassung & Schlussworte  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

# Tagesordnungspunkte

- 15:00** **Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** **Horst Görtz Stiftung**  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** **Vorstellung & Überblick des Projektes**  
Regina Schuktomow
- 15:35** **Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien**  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** **Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium**  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** **Zusammenfassung & Schlussworte**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

# Tagesordnungspunkte

- 15:00** **Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** **Horst Görtz Stiftung**  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** **Vorstellung & Überblick des Projektes**  
Regina Schuktomow
- 15:35** **Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien**  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** **Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium**  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** **Zusammenfassung & Schlussworte**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl



Wir sind ....



Wir sind ....

Online

Digital

Smart

Mobil

Schnell

Intelligent

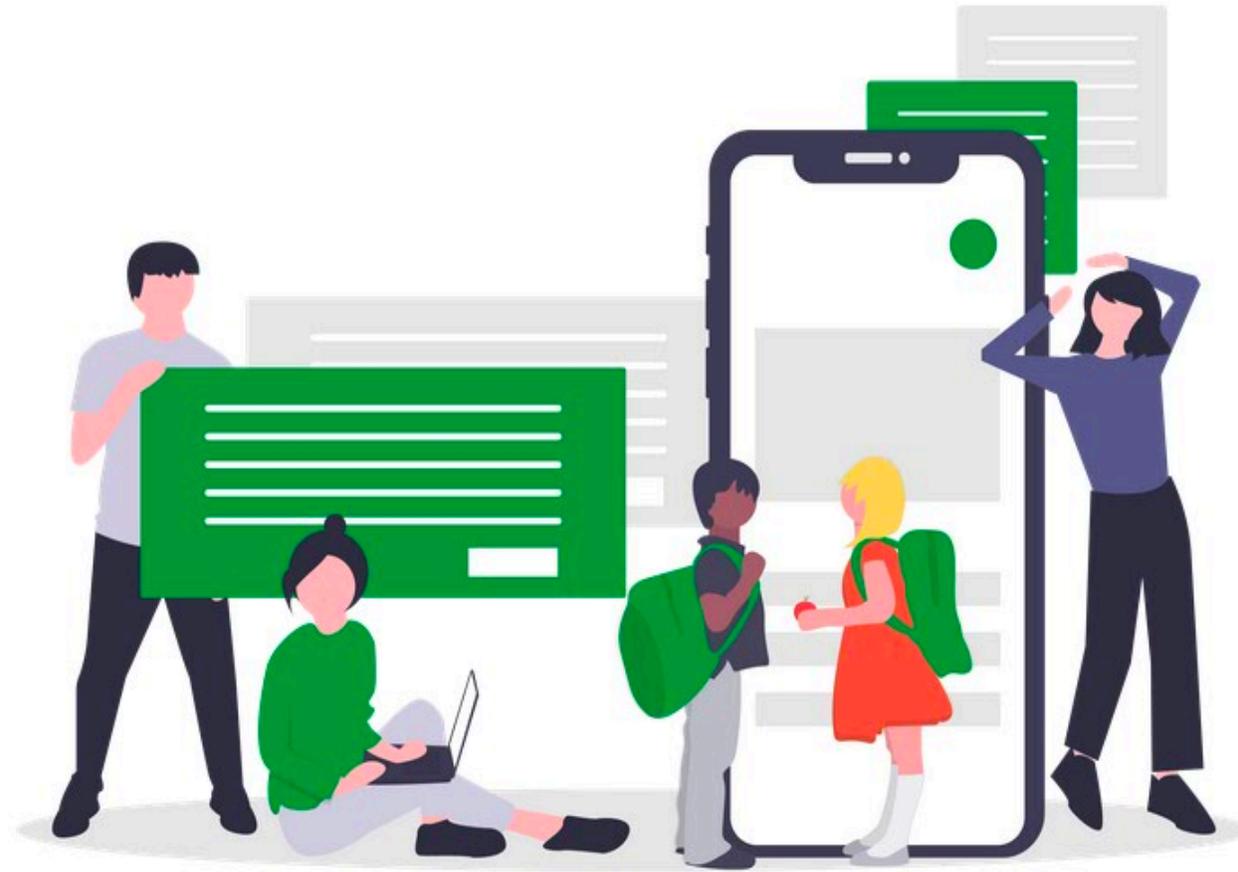
**2017 JIM-Studie :**  
**97% 12-19-Jährigen**  
**besitzen einen**  
**Smartphone**

**2019 JIM-Studie:**  
**89% sind täglich**  
**online**

**2019 Bitkom-Studie:**  
**88% 10-18-Jährigen**  
**streamen**







# Information Security Awareness for Daily Life at School

**01.09.2018 – 31.12.2020**



Sensibilisierung  
-  
Eigene  
Risikobewertung  
ermöglichen  
-  
Achtsamer  
Umgang  
mit personenbezogene  
Daten bei Nutzung von  
soz. Netzwerke &  
Internetservices

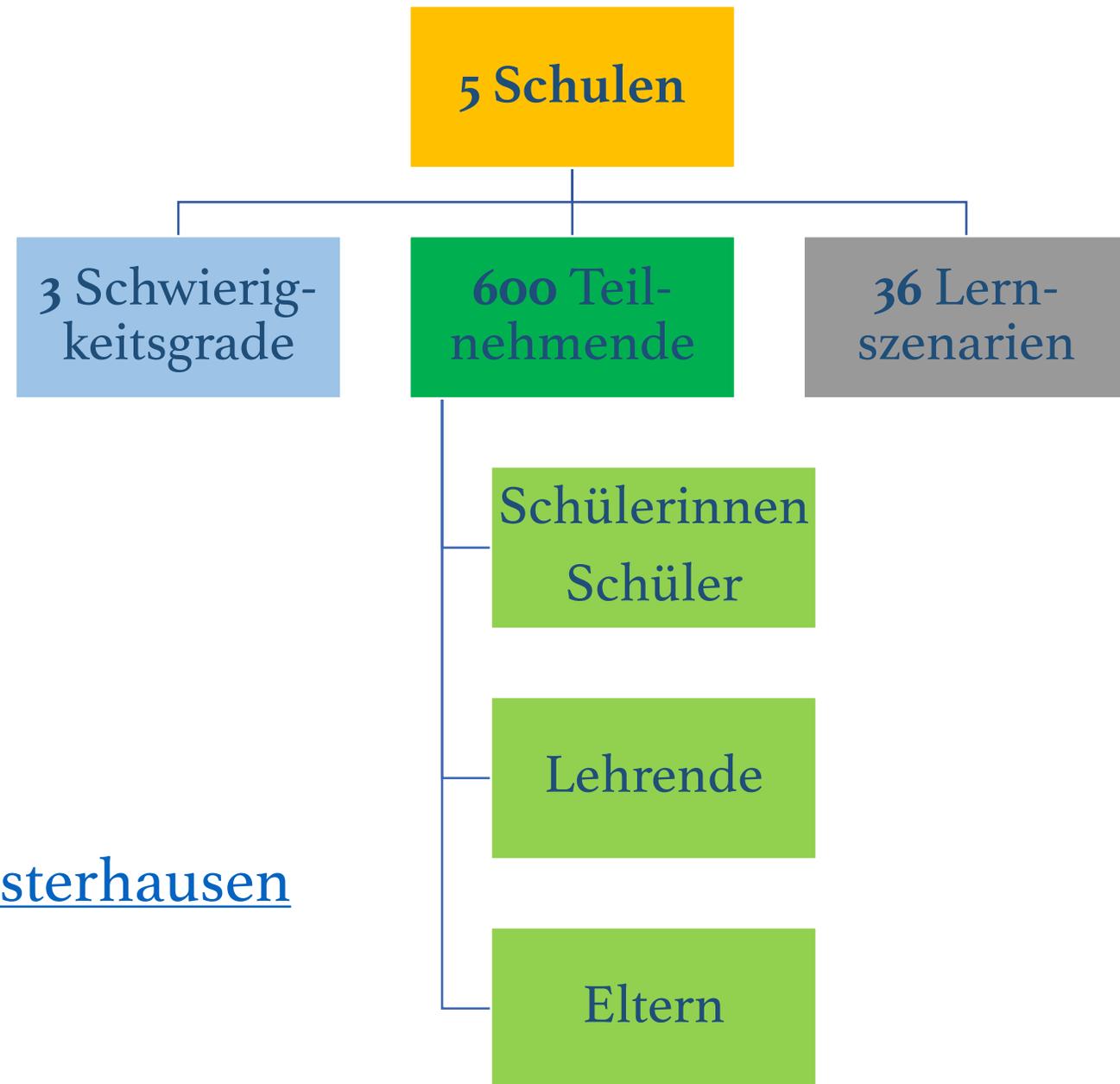
Humboldt-Gymnasium Berlin

Rudolf-Virchow-Oberschule Berlin

Friedrich-Schiller-Gymnasium  
Königs Wusterhausen

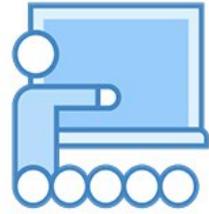
Friedrich-Wilhelm-Gymnasium  
Königs Wusterhausen

Staatliche Gesamtschule Königs Wusterhausen  
Königs Wusterhausen





**Information Events**



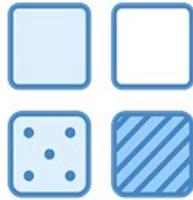
**Awareness Trainings**



**Creative Workshops**



**Training as Information-  
security Advisors**



**Development of  
Learning Scenarios**



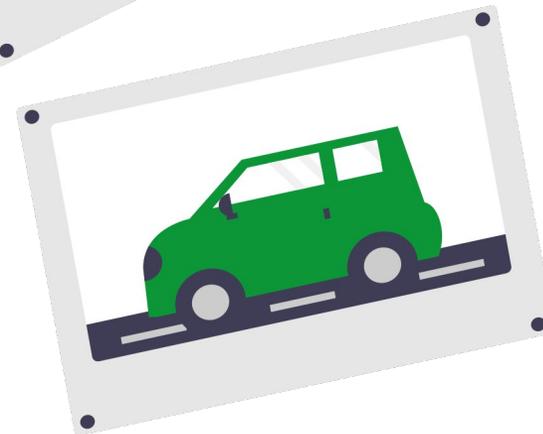
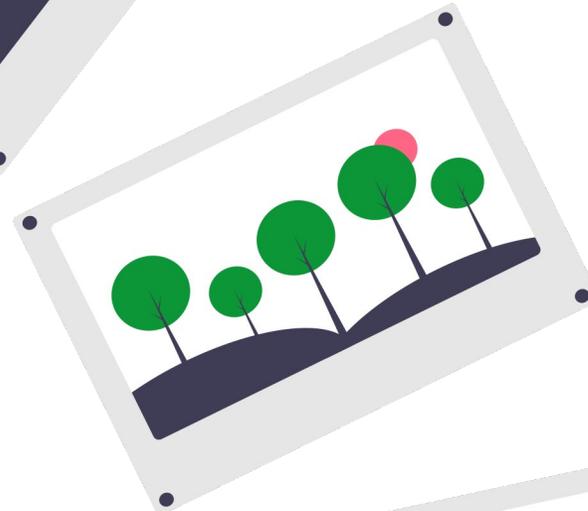
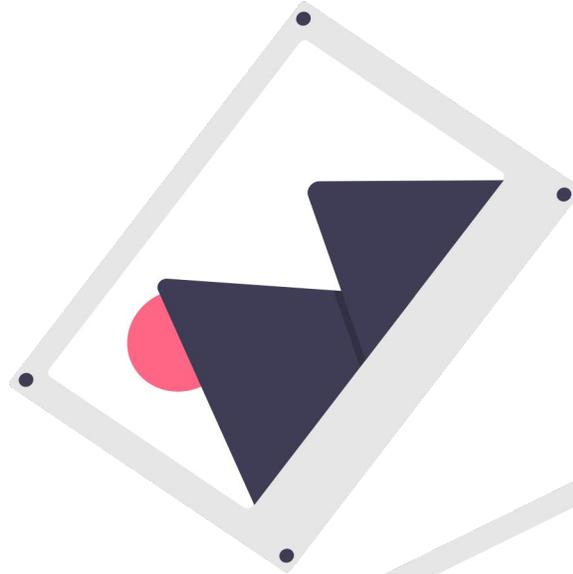
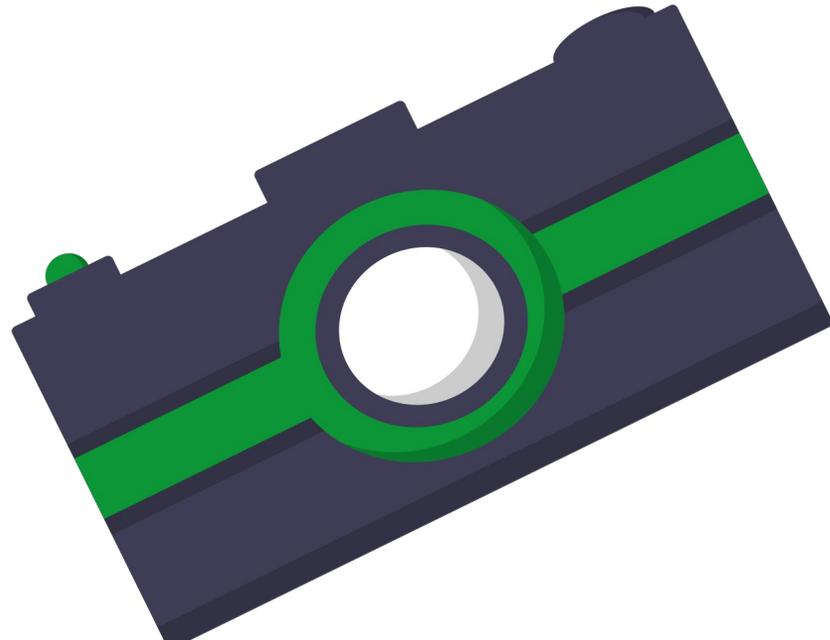
**Test Phase of  
Learning Scenarios**



**Finalization of the  
Learning Scenarios**



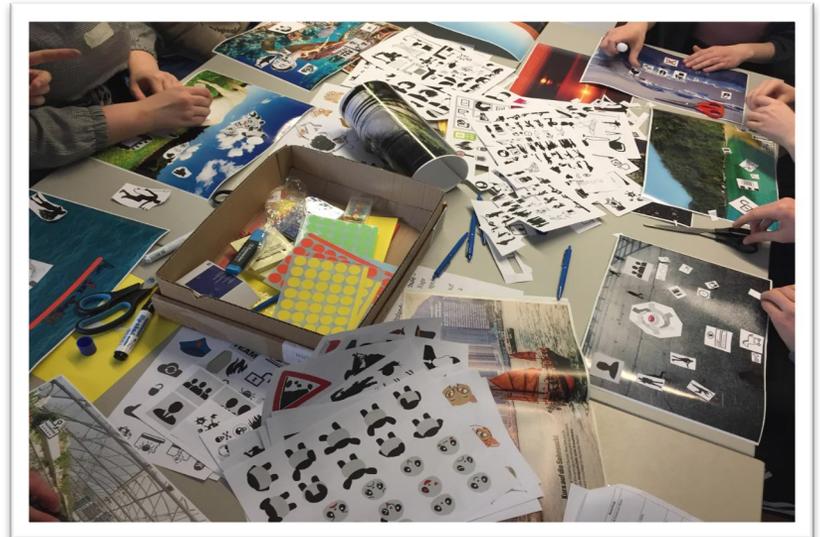
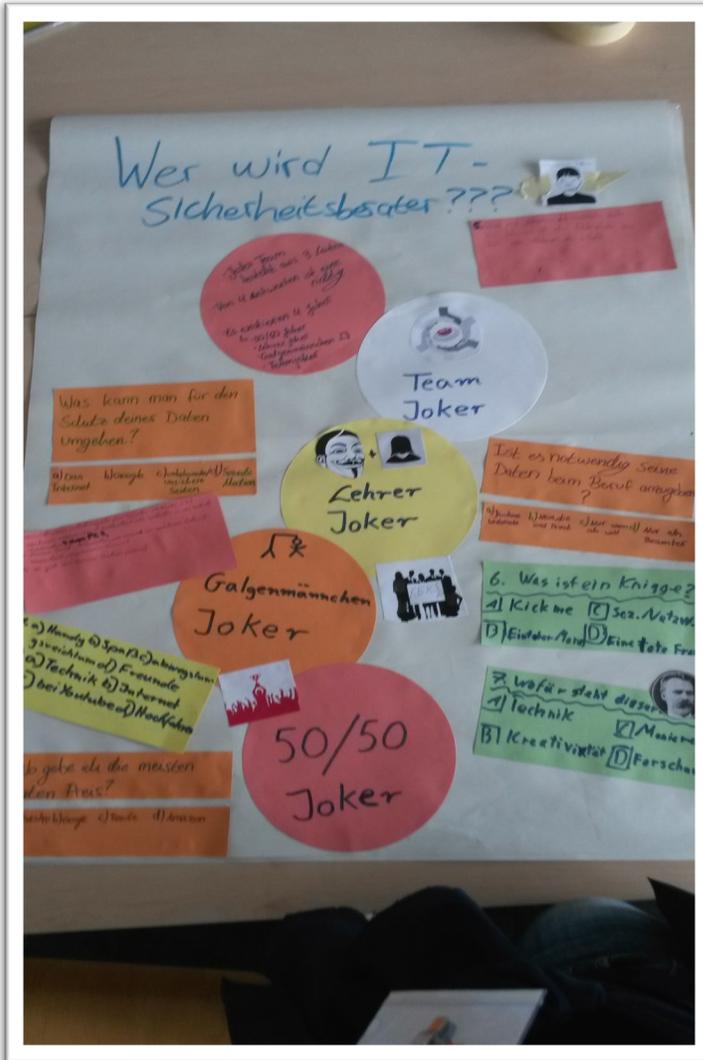
# Einige Impressionen





Quelle: Humboldt-Gymnasium Berlin

# Awareness Trainings in Schulen



# Kreativworkshop

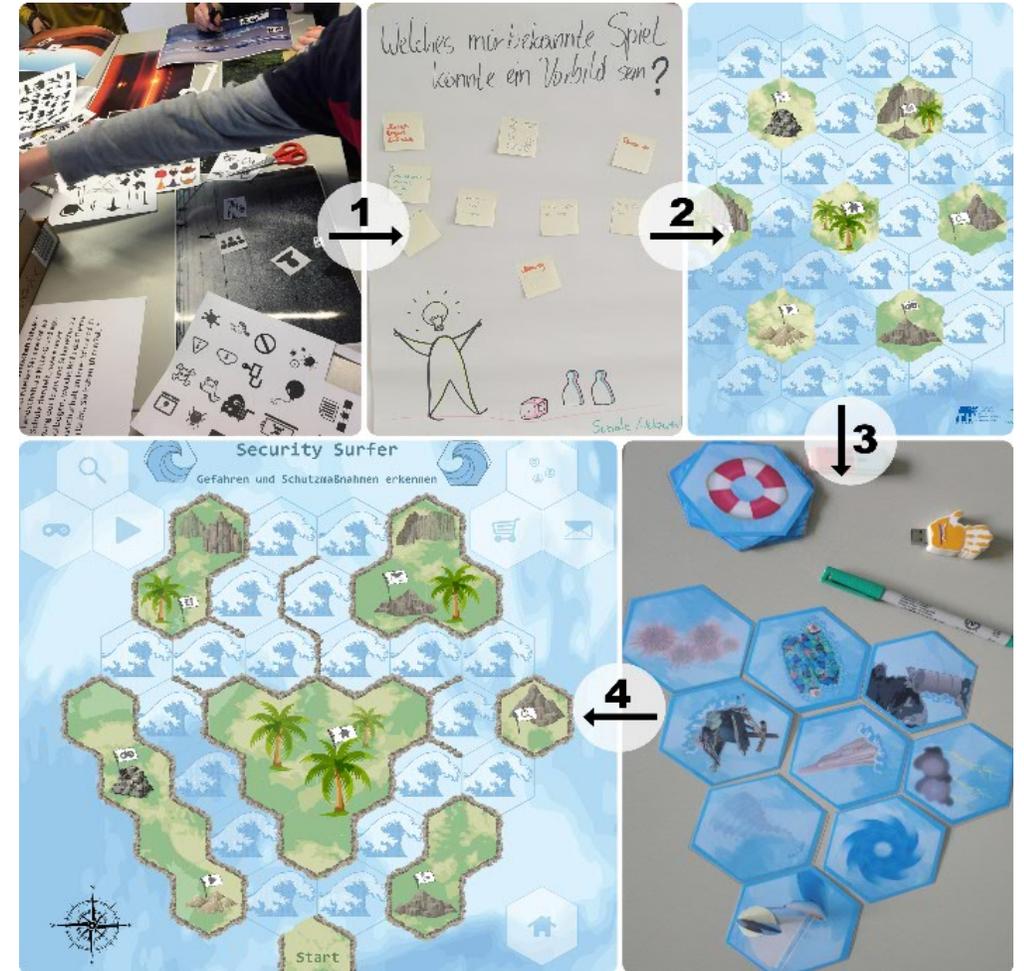
# Entwicklungsprozess von Lernszenarien

Erste Phase:  
Kreativer Denkprozess

Zweite Phase:  
Konzeptualisierung & Entwicklung  
der Idee für das Spieldesign

Dritte Phase:  
Bewertung des Prototyps

Vierte Phase:  
Ergebnis



*„Dabei wurde schnell klar, dass Sicherheit im Hintergrund eine sehr komplexe Aufgabe ist, die ohne geeignetes Tool nur sehr schwer zu bewältigen ist. Es wird einige Zeit dauern, bis alle Aspekte in unserer Schule umgesetzt werden, aber Dank der Ausbildung im Rahmen des Projekts ist nun ein Weg aufgezeigt.“*

*C. Hoherz (Rudolf-Virchow-Oberschule)*



**Internationaler  
Computerführerschein**

# **6 Jugendliche Sicherheits-beraterin/- Berater**

**Schülerinnen & Schüler**

*„Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler empfanden die Lernstationen als sehr motivierend und lehrreich.“*

*A. Dietz (Humboldt Gymnasium)*



## Informationssicherheits- Beauftragte

Lehrende

*„Der Mehrwert für meine Tätigkeit an der Schule bezieht sich darauf, mit dem erworbenen Wissen, die Kollegen kleinschrittig im Umgang mit IT-Sicherheit zu sensibilisieren. Das spiegelt sich darin wider, dass ich z. B. eine Weiterbildung für alle Kollegen der Schule zum Thema Datensicherheit / IT-Sicherheit am häuslichen Arbeitsplatz anbiete.“*

*E. Kelle (Friedrich Schiller Gymnasium)*

*„Die Herangehensweise des gesamten Projekts bietet weitergehende Vorzüge wie die Förderung der Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit, die Verknüpfung mit realen Problemen aus dem Leben der Schüler/innen und Reduzierung der Komplexität der Inhalte von anspruchsvollen zu erlebbaren Lerninhalten.“*

*Dr. S. Hell (Friedrich Wilhelm Gymnasium)*



IT-SiBe

# Informationssicherheits- Beauftragte

Lehrende

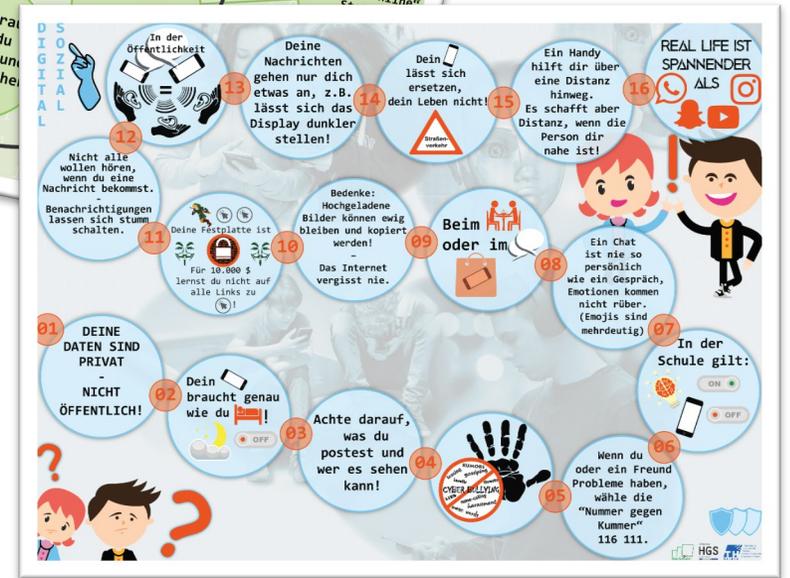
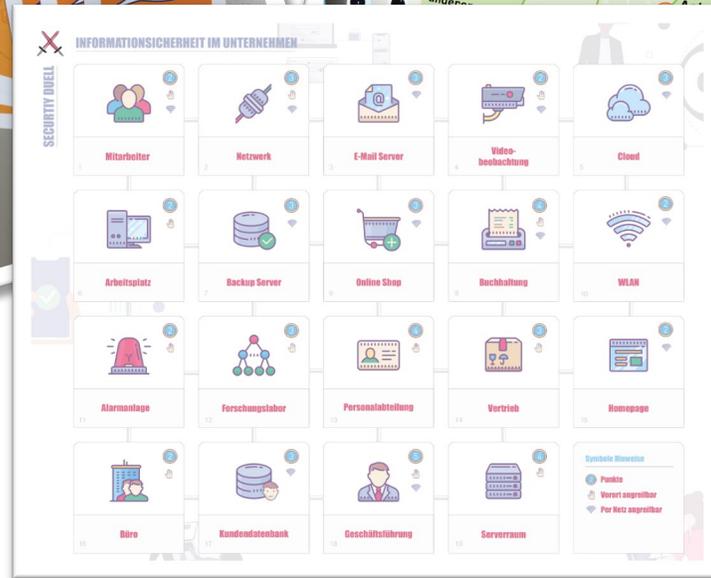
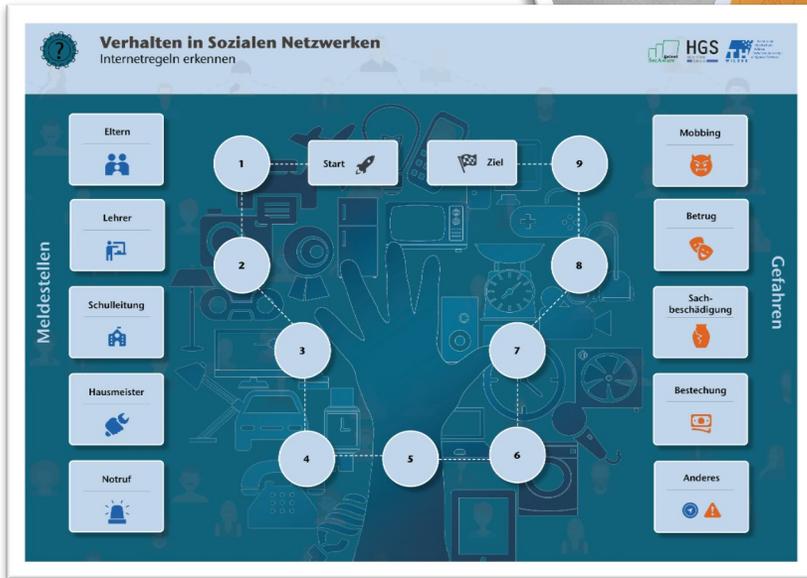
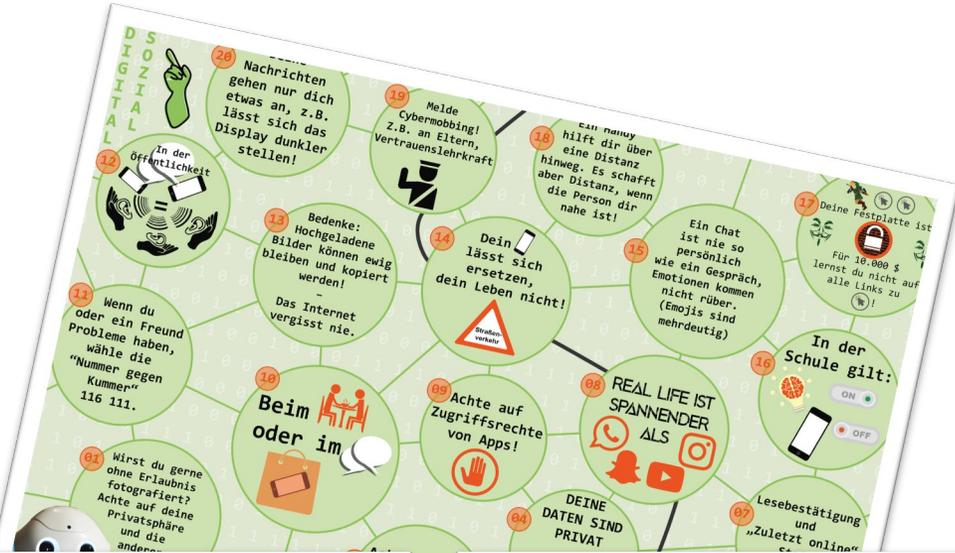
*„Aus meiner täglichen Arbeit sowohl mit Schülerinnen und Schüler als auch mit Lehrenden weiß ich, dass das Thema IT-Sicherheit aus Bequemlichkeit oder Nichtwissen oft vernachlässigt wird. An dieser Stelle kann ich meine erworbenen Kenntnisse einbringen, um für die Thematik zu sensibilisieren und Verfahren und Lösungswege anzubieten.“*

*R. Schollbach*

*In meine Wunschwolke würde ich schreiben: Erfahrungen und Wissen aus den Schülerprojekten nicht versanden lassen, ein gesundes Gefühl für Transparenz, Vertrauen und Sicherheit im schulischen Kontext.*

*D. Gerstenberger (Rudolf-Virchow Oberschule)*



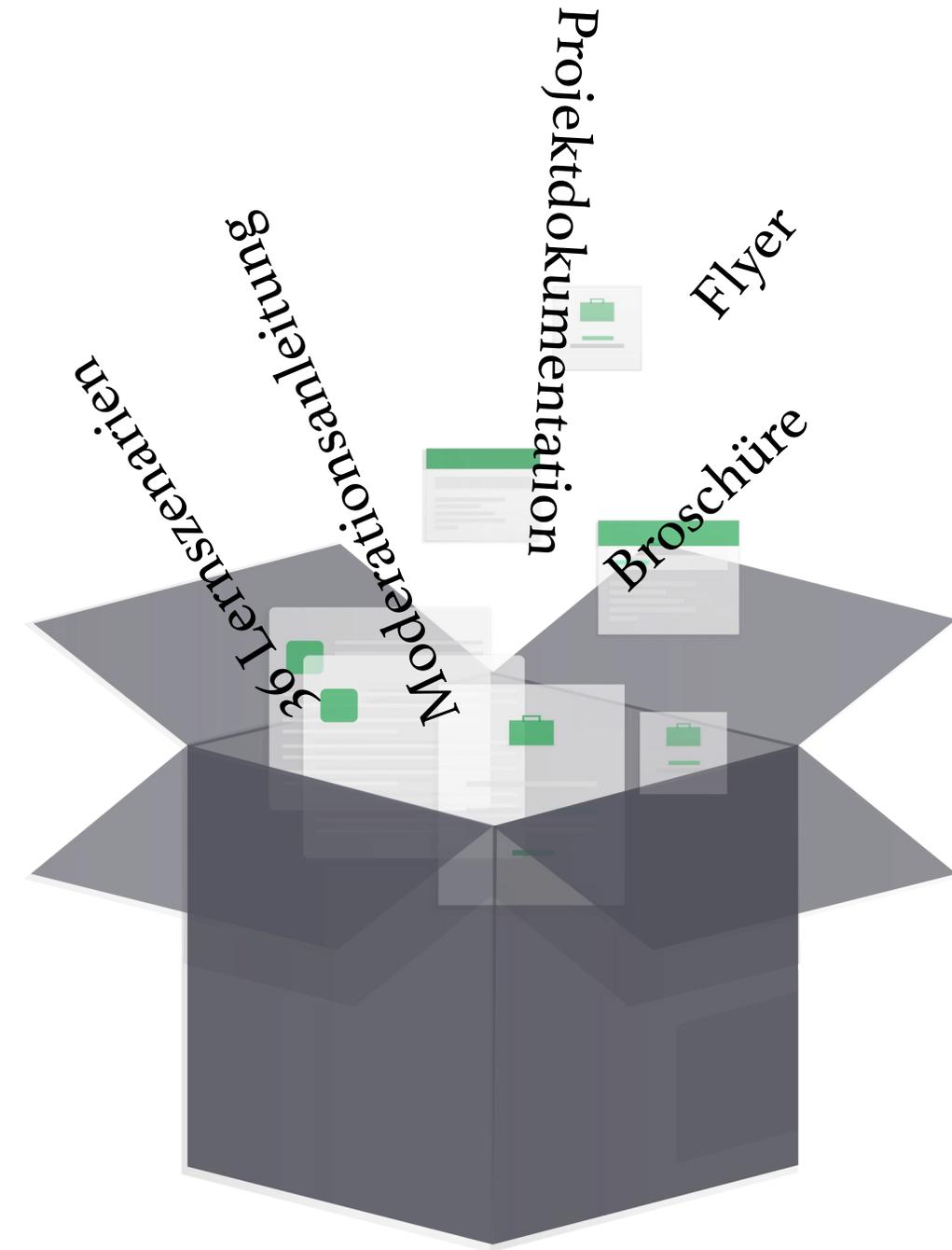


**36 Lernszenarien**

**3 Schwierigkeitsstufen**

**analog & digital**

**[secaware4school.wildau.biz](http://secaware4school.wildau.biz)**



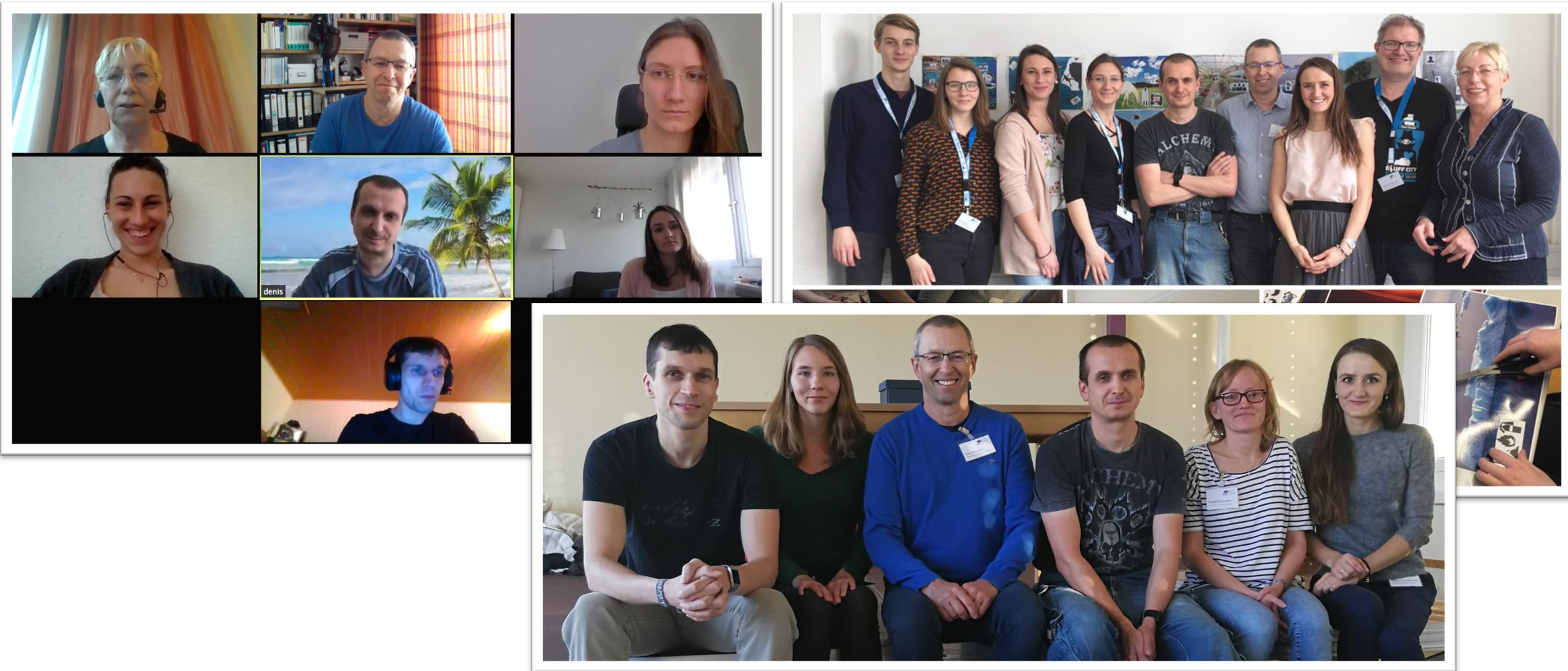
# Positive Resonanz trotz mancher organisatorischer Schwierigkeiten in den Schulen



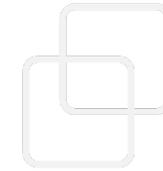
# Informationssicherheit in Schulen etablieren !



# Herzlichen Dank!



Haben Sie Fragen?



# Tagesordnungspunkte SecAware4school

- 15:00** **Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** **Horst Görtz Stiftung**  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** **Vorstellung & Überblick des Projektes**  
Regina Schuktomow
- 15:35** **Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien**  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** **Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium**  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** **Zusammenfassung & Schlussworte**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

# Tagesordnungspunkte SecAware4school

- 15:00** Begrüßung  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** Horst Görtz Stiftung  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** Vorstellung & Überblick des Projektes  
Regina Schuktomow
- 15:35** Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** Zusammenfassung & Schlussworte  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

# Tagesordnungspunkte SecAware4school

- 15:00** **Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl
- 15:10** **Horst Görtz Stiftung**  
Dr. Ing. eh. Horst Görtz & Christian Bohne
- 15:15** **Vorstellung & Überblick des Projektes**  
Regina Schuktomow
- 15:35** **Virtueller Rundgang: Spielbasierte Lernszenarien**  
Peter Koppatz & Stefanie Gube
- 16:05** **Präsentationen von Friedrich Wilhelm Gymnasium**  
Hr. Dr. Stephan Hell & Schülerinnen und Schüler
- 16:35** **Zusammenfassung & Schlussworte**  
Prof. Dr. rer. nat. Margit Scholl

Vielen Dank  
&  
Auf Wiedersehen!

Bleiben Sie gesund &  
genießen die Adventszeit!

Ihr  
SecAware4school-Team  
[secaware4school.wildau.biz](http://secaware4school.wildau.biz)

