

# Gemeinsam durch die Pandemie - Chancen und Herausforderungen für das Ehrenamt Feuerwehr

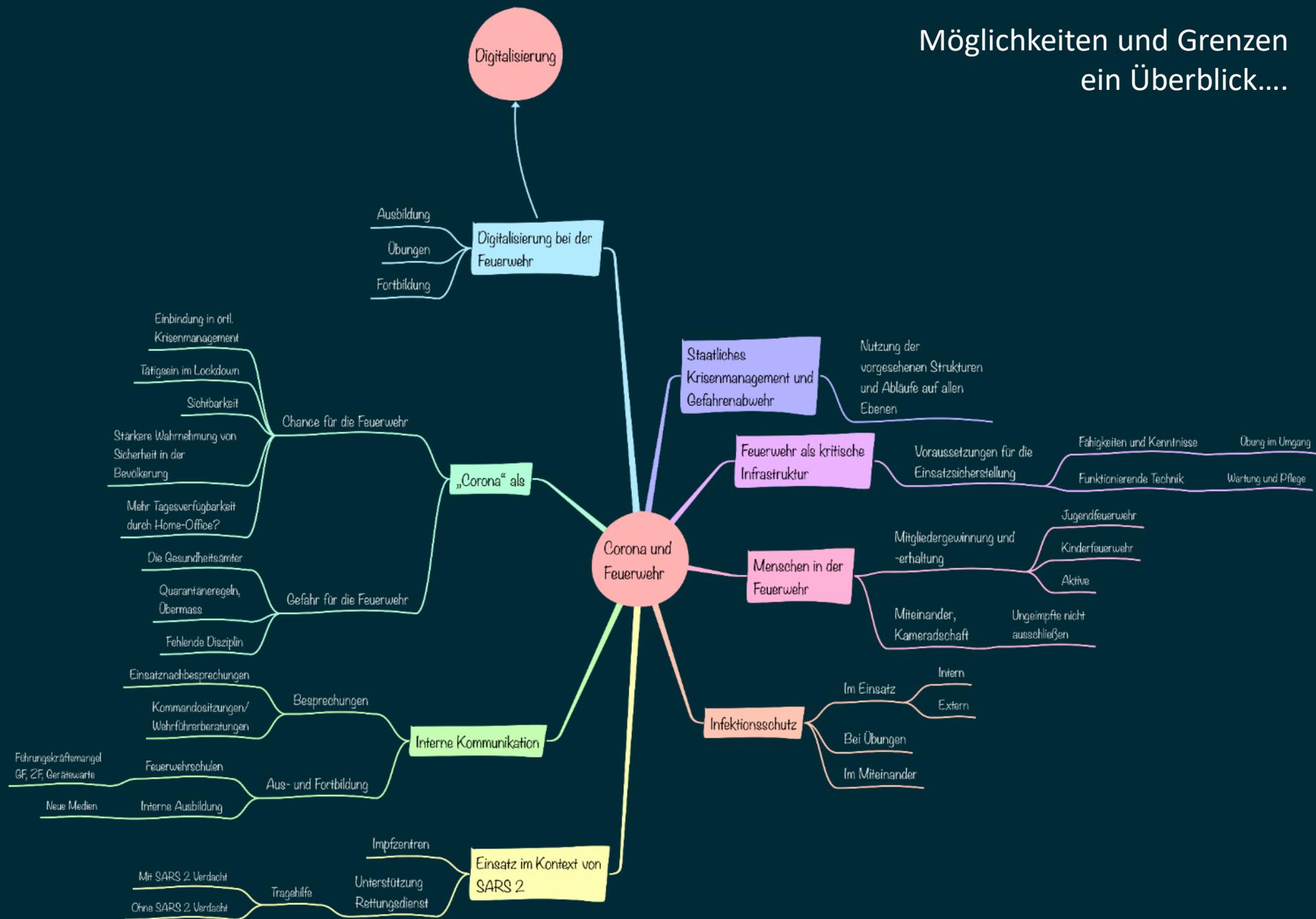
Möglichkeiten und Grenzen  
ein Überblick....

Roland Goertz

# Gemeinsam durch die Pandemie... Chancen und Herausforderungen im Ehrenamt



**Roland Goertz**  
Feuerwehrwissenschaftliches Institut | Direktor



## Leitthemen

1. Welche Schlussfolgerungen lassen sich aus der Pandemie für das Ehrenamt Feuerwehr ziehen?
2. Welche notwendigen Anpassungen sollten/müssen vorgenommen werden?
3. Wie kann die Digitalisierung die Performance im Ehrenamt verbessern?
4. Wie können Verbände, Politik oder die Kommunen die Feuerwehren bei den neuen Herausforderungen adäquat unterstützen?

Denny Saul  
Projektreferent  
THÜRINGER FEUERWEHR-VERBAND e.V.

## Hypothesen 1....

- Wir werden nicht mehr in den alten Zustand zurückkommen
- Neue Medien und Videokonferenzen sind Teil des Alltags geworden
- Ein Teil der Fw-Angehörigen nutzt neue Medien und arbeitet mit Videokonferenzen

## Hypothesen 2....

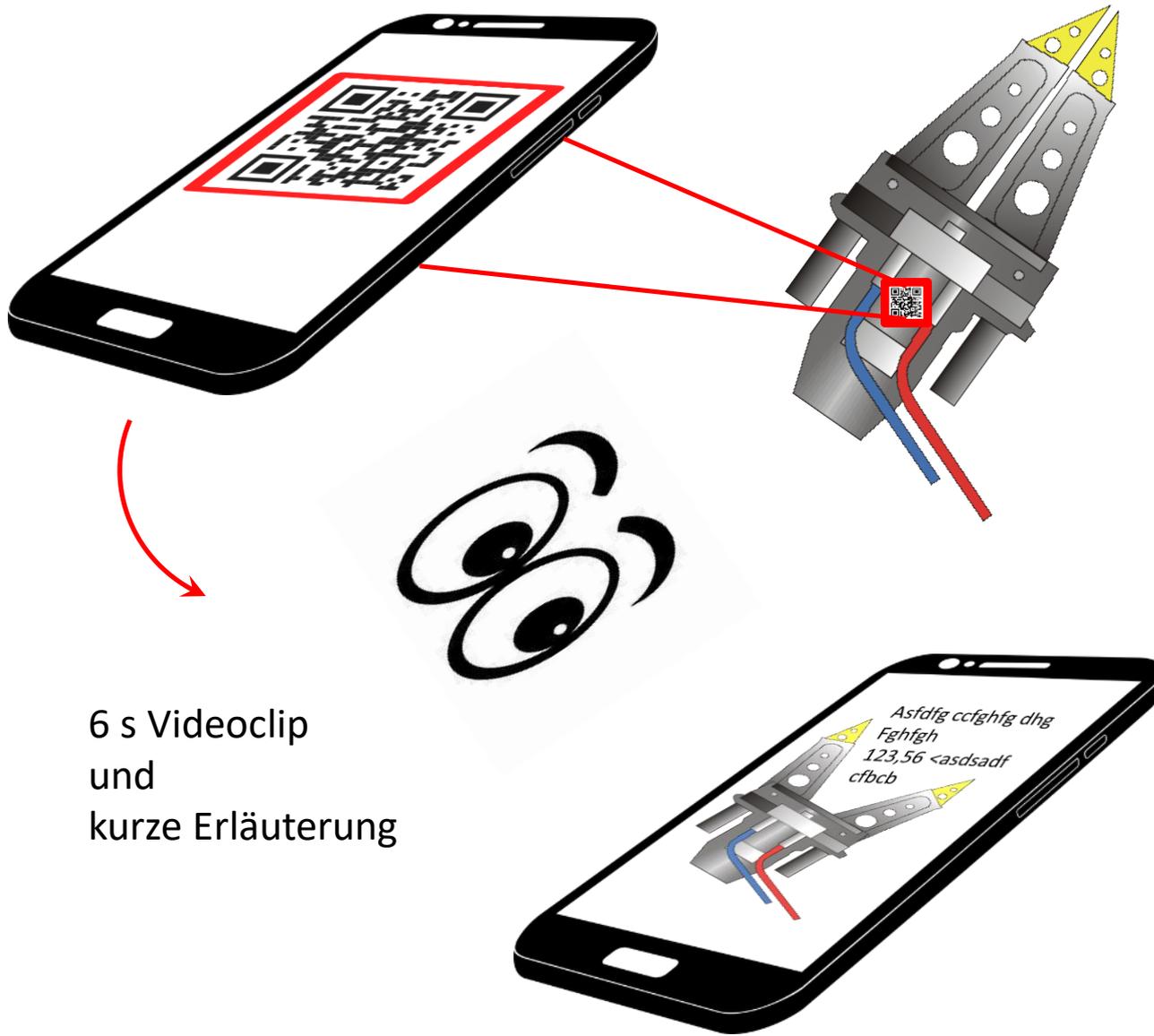
- Menschen sind heute nahezu extrem ausgelastet
- Familie, Beruf, Hobbies, Selbstverwirklichung
- Es wird immer schwieriger werden, klassische Lehrgänge zu besuchen (6 Wochen, Mo, Mi, Fr, Sa)
- Es ist schwieriger geworden, regelmäßig/häufig anwesend zu sein (Kinder, Arbeit...)

## Hypothesen 3....

- Teile der Ausbildung lassen sich nicht digitalisieren  
Leitersteigen, Atemschutz, Löschangriff, technische Rettung
- Und: praktische Teile lassen sich digital unterstützen, vorbereiten und damit verkürzen!
- Theorie lässt sich auch sehr gut digital vermitteln

## Beispiele

- Sicherheitsunterweisungen
- Gerätekunde
- Wo liegt was auf dem Fahrzeug?
- Einsatzgrundsätze
- Atemschutz-Kurzprüfung
- Handhabung
- Installation Werfer am DL-Korb
- Tauchpumpen



6 s Videoclip  
und  
kurze Erläuterung

## Kameradschaft....

- Lässt sich nicht ersetzen
- Präsenzveranstaltungen sind existenziell wichtig
- Und hybride Veranstaltungen verbessern die Teilnahme

# JF to go

Jugendfeuerwehr Bienrode  
Maßnahme während der  
Covid-19 Pandemie

## Preisträger IF Star 2020 JF Bienrode (Braunschweig)

16 EUROBOXEN  
für 16 Jugendliche



- Gruppe 1 - Verkehrssicherung
- Gruppe 2 - Sprechfunken
- Gruppe 3 - Technische Hilfeleistung
- Gruppe 4 - Schlauch- und Knotenkunde

**BRAUNSCHWEIGER  
ZEITUNG**

---

**Deutscher Feuerwehrpreis für  
Braunschweiger Jugendfeuerwehr**

Aktualisiert: 31.10.2020, 06:00 | Lesedauer: 4 Minuten  
Henning Thobaben



Quelle: Ausschnitte Fotos JF Bienrode (Braunschweig)

## Mitgliederwerbung = Margarinewerbung

- Sofort aufhören mit dem Gejammer!
- Es ist eine Ehre bei der Feuerwehr zu sein... noch wenige Plätze frei!

# Neue Zürcher Zeitung

Von Manfred Papst  
10.05.2009

## „Das Prinzip Gartenzaun

*In Mark Twains «Abenteuern von Tom Sawyer und Huckleberry Finn» hat es mir die Episode mit dem Gartenzaun immer besonders angetan. Sie erinnern sich: Tom hat sich mit seinesgleichen geprügelt und wird zur Strafe von Tante Polly dazu verknurrt, den Zaun vor dem Haus frisch zu streichen. Er löst das Problem, indem er sämtliche Kumpane im Städtchen davon überzeugt, dass es eine Ehre ist, so eine Arbeit übernehmen zu dürfen.“*

[https://www.nzz.ch/das\\_prinzip\\_gartenzaun-1.2526266](https://www.nzz.ch/das_prinzip_gartenzaun-1.2526266)

# Zusammenführung verschiedener Quellen: Open Broadcaster-Software „OBS“

The screenshot displays the OBS Studio interface. The main preview window shows a presentation slide with the following content:

- Logo of BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL
- Title: Digitalisierung in der Lehre
- Subtitle: Möglichkeiten und Grenzen ein Überblick....
- Author: Roland Goertz
- Image of a bookshelf
- Text: STATIONÄRE UND MOBILE LÖSCHANLAGEN UND -GERÄTE
- Logo of Feuerwehr-wissenschaftliches Institut
- Text: Fire Service Science Institute Prof. Dr. Roland Goertz

The OBS interface includes a menu bar at the top, a 'Quellen' (Sources) panel on the left with a red circle around the 'Stream Cam' source, an 'Audio-Mixer' in the center, and a 'Steuerung' (Control) panel on the right with a red circle around the 'Stream starten' button. A QR code is overlaid on the bottom center of the interface.

<https://obsproject.com/de>

# Fire Service Science Institute (FSI)



Roland Goertz  
723 Abonnenten

KANAL ANPASSEN

VIDEOS VERWALTEN

ÜBERSICHT

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

KANÄLE

KANALINFO



Uploads ALLE WIEDERGEBEN

SORTIEREN NACH



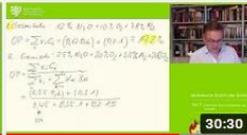
Vorlesung Einsatzplanung Teil 5

958 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Brandschutzkonzepte Teil 5

2653 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Gefährliche Stoffe und Güter Teil 7

731 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Einsatzplanung Teil 4

670 Aufrufe • vor 1 Jahr



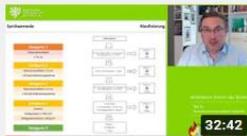
Vorlesung Gefährliche Stoffe und Güter Teil 6

562 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung gefährliche Stoffe und Güter Teil 5

737 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Gefährliche Stoffe und Güter Teil 4

798 Aufrufe • vor 1 Jahr



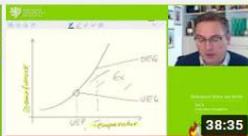
Vorlesung Brandschutzkonzepte Teil 4

3192 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Einsatzplanung Teil 3

833 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Gefährliche Stoffe und Güter Teil 3

1362 Aufrufe • vor 1 Jahr



Vorlesung Brandschutzkonzepte Teil 3

3248 Aufrufe • vor 1 Jahr



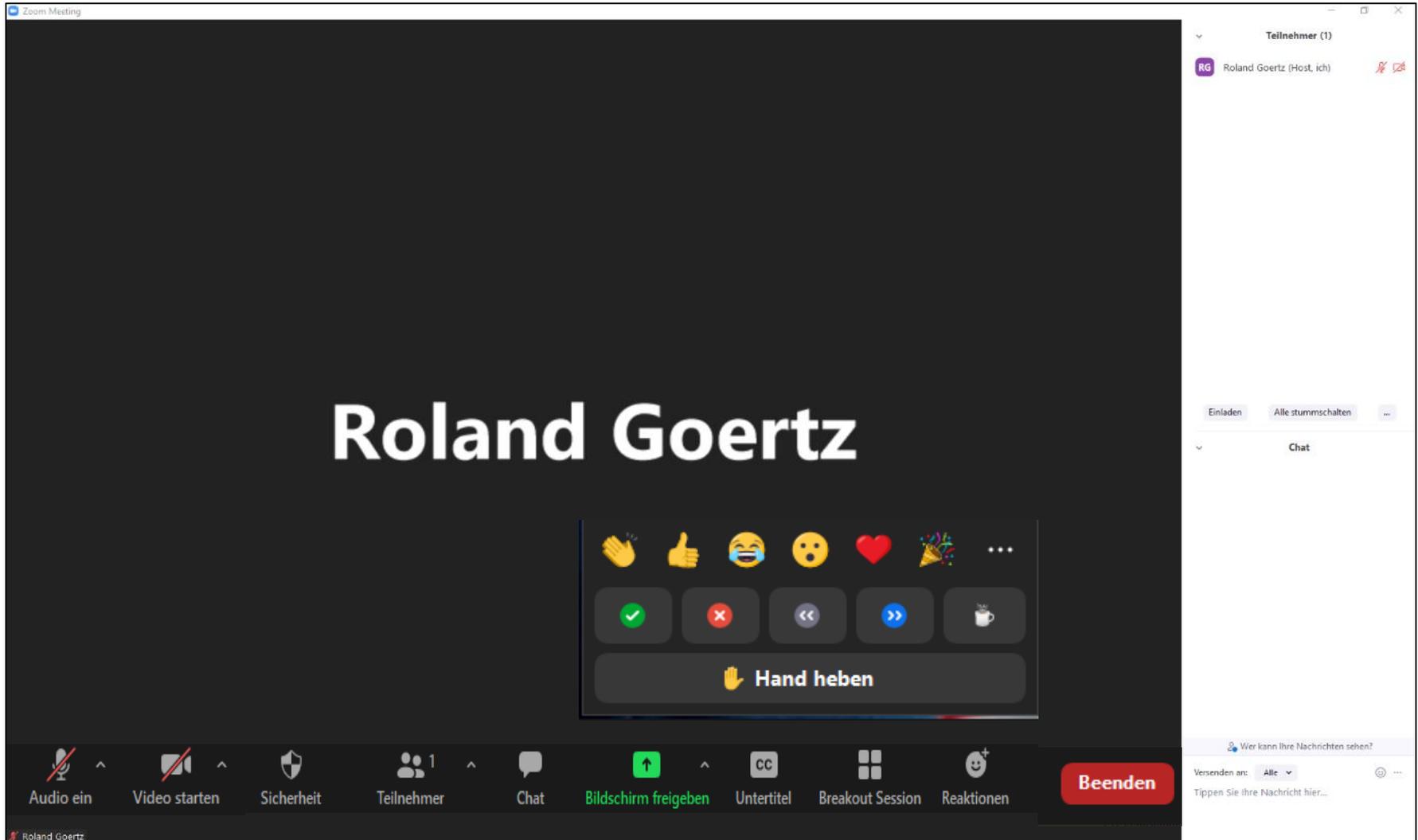
Vorlesung Einsatzplanung Teil 2

814 Aufrufe • vor 1 Jahr



[https://www.youtube.com/channel/UCAk4q9NxauCg\\_sy\\_iBww\\_aPA/videos](https://www.youtube.com/channel/UCAk4q9NxauCg_sy_iBww_aPA/videos)

# Videobesprechungen – Beispiel Zoom



wheelofnames.com Neu Öffnen Speichern Teilen Anpassen Vollbild Mehr Deutsch

Einträge 8 Ergebnisse 6 Verdeckt

Mischen Sortieren

Bild hinzufügen Erweitert

Ali  
Beatriz  
Charles  
Diya  
Eric  
Fatima  
Gabriel  
Hanna

Ausführung 181 New!

Changelog

Thanks to your feedback, pressing Enter in the winner popup will continue to remove the winner. Thank you for responding to the

Privacy

<https://wheelofnames.com/de/>



**QR Code Generator**  
ERSTELLEN SIE KOSTENLOS IHREN QR CODE

Einloggen ANMELDEN

URL VCARD TEXT E-MAIL SMS WIFI  
BITCOIN TWITTER FACEBOOK PDF MP3 APP STORES  
BILDER

<https://www.qrcode-generator.de/>

Datei hochladen (z. B. als .jpg, .pdf, .mp3, .docx, .pptx)  Scan-Statistiken

FRAMES NEU!

FORM & FARBE  
LOGO

DOWNLOAD .JPG VEKTOR .SVG/EPS

Me Logo?

NEU QR Code Generierung integriert in Ihre Anwendung Nutzen Sie unsere API

PRO-TIPP Entdecken Sie die folgenden kreativen QR-Code-Ideen



# Gemeinsames Bearbeiten von Dokumenten, Präsentationen....

**CryptPad**

Über uns Dokumentation Preise und Konditionen Einloggen [Registrieren](#)

**CryptPad**

Suite zur Zusammenarbeit  
Ende-zu-Ende-verschlüsselt und quelloffen

Tabelle Rich Text  
Kanban Code  
Formular Whiteboard  
Markdown-Folien CryptDrive

In the current health crisis linked to the COVID-19 outbreak, CryptPad supports remote working. The storage limit for all registered users is increased to 1GB until further notice. Registration is free with no personal data required.

**Eingebauter Datenschutz**

CryptPad wurde entwickelt, um Zusammenarbeit zu ermöglichen und gleichzeitig die Daten zu schützen. Alle Inhalte werden in deinem Browser verschlüsselt und entschlüsselt. Das bedeutet, dass Dokumente, Chats und Dateien außerhalb der Sitzung, in der du angemeldet bist, nicht lesbar sind. Selbst die Administratoren des



## Chemie für Sicherheitsingenieure II WiSe 2021/22

- Teilnehmer/innen
- Badges
- Bewertungen
- Startseite
- Dashboard
- Kalender
- Meine Dateien
- Inhaltsspeicher

- ### Meine Kurse
- Baulicher Brandschutz und Brandschutzkonzepte SoSe2019
  - Branbekämpfung
  - Branderkennung 18/19

# Chemie für Sicherheitsingenieure II WiSe 2021/22

Startseite / Meine Kurse / Chemie für Sicherheitsingenieure II WiSe 2021/22

Bearbeiten ausschalten

## Allgemeines

- Ankündigungen
- Vorlesungsfolien
- Folien Teil 2
- Übungsklausur

+ Aktivität oder Material anlegen

+ Themen hinzufügen

### Block hinzufügen

Hinzufügen...

# Live-Umfragen

Beispiel: ARS Nova

Fragen

Fragen freigeben   Fragen präsentieren   Neue Frage anlegen   Fragen importieren

Klicken Sie auf eine Frage, um sie zu editieren:

**LEHRGÄNGE**  
Die teilweise Durchführung von Lehrgängen kann ohne Qualitä... >

**TAGESALARMVERFÜGBARKEIT**  
These: Die Tagesalarmverfügbarkeit wird sich durch das veränderte ... >

Bedeutung der Farben

Freigegebene Frage

Start   System   Anleitung

MC-Frage

Frage freigeben   Statistik freigeben   Lösung anzeigen

Statistik anzeigen   Antworten löschen   Frage löschen

Oxidierende Gefahrstoffe

Welche Gefahrstoffe wirken oxidierend?

Antworten

Chlor (Cl <sub>2</sub> )	+10 P ✓	18
Natriumcarbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	-10 P	14
Kalliumchlorat (KClO <sub>3</sub> )	+10 P ✓	28
Kaliumpermanganat (KMnO <sub>4</sub> )	+10 P ✓	16

Start   System   Anleitung

Alternative: Mentimeter

<https://www.mentimeter.com/>



# Online-Evaluation – direktes Feedback

Diese Evaluationszielscheibe ist unter folgendem Code erreichbar:

**exlg**

Bitte notieren Sie sich den Code, um später darauf zugreifen zu können. Die SchülerInnen und Schüler erreichen die Zielscheibe unter folgender Adresse:

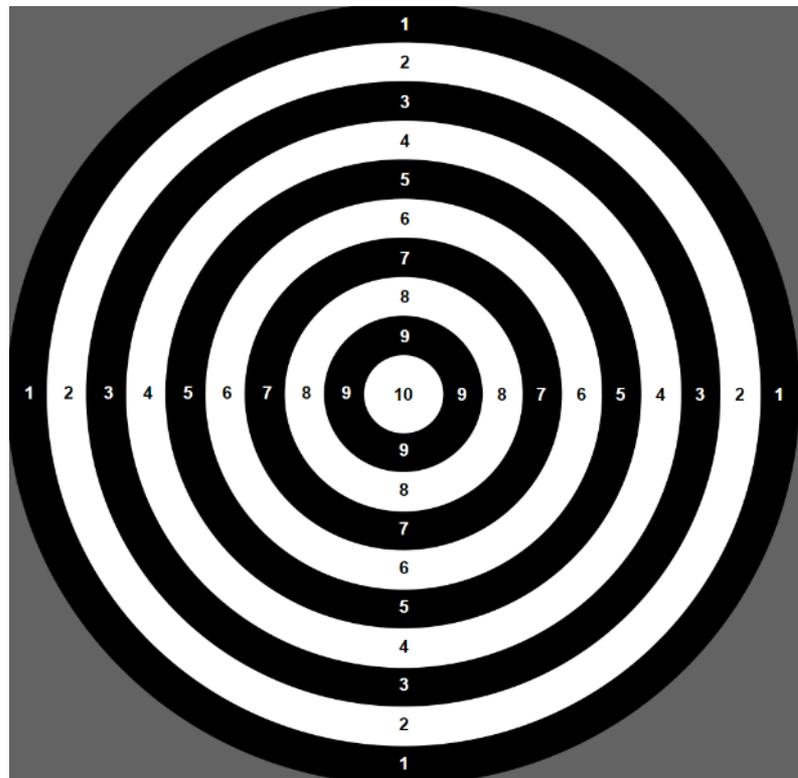
<https://oncoo.de/exlg>



Los geht's!

- Ich erkenne den Vorteil des heute erarbeiteten Vorgehens. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich kann das Gelernte sicher anwenden. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich habe heute gut mitgemacht. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich erkenne die berufliche Bedeutung der Inhalte. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )

0 Teilnehmer



- Ich erkenne den Vorteil des heute erarbeiteten Vorgehens. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich kann das Gelernte sicher anwenden. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich habe heute gut mitgemacht. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )
- Ich erkenne die berufliche Bedeutung der Inhalte. ( $\emptyset=0$   $\sigma=0$ )

0 Teilnehmer



<https://www.oncoo.de/oncoo.php>

## Unterstützung durch Politik und Verwaltung - Digitalisierung

- Internetanschlüsse in den Feuerwehrhäusern
- PC/Laptop in ausreichender Zahl
- Tablets auf den Fahrzeugen mit Internetanbindung
- Leih-Laptops für Lehrgänge  
oder warum nicht mal Wertschätzung durch eigene Geräte?
- Internetzugänge – günstige Verträge/Zuschüsse
- ....

## Unterstützung durch Politik und Verwaltung – Aus- und Fortbildung

- Neue Konzepte für die Landesfeuerweherschulen
- Digitale Bibliotheken
- E-Learning für zu Hause
- Youtube-Kanäle der Schulen
- Mehr dezentrale Ausbildungen  
auch für Führungslehrgänge
- ....

## Leitthemen

1. Welche Schlussfolgerungen lassen sich aus der Pandemie für das Ehrenamt Feuerwehr ziehen?
2. Welche notwendigen Anpassungen sollten/müssen vorgenommen werden?
3. Wie kann die Digitalisierung die Performance im Ehrenamt verbessern?
4. Wie können Verbände, Politik oder die Kommunen die Feuerwehren bei den neuen Herausforderungen adäquat unterstützen?

Denny Saul  
Projektreferent  
THÜRINGER FEUERWEHR-VERBAND e.V.