

Verein Region Oberwallis



Gemeinde Bitsch  
familien- und steuerfreundlich



GRÄCHEN

RW Oberwallis

Regions- und Wirtschaftszentrum Oberwallis AG



# Impulsveranstaltung Cyber-Sicherheit



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



MYNI GMEIND

Kevin Fux, Projektleiter  
Raphael Imboden, Projektleiter-Assistent

Naters, 22.09.2022

Dieses Projekt wird als «Modellvorhaben nachhaltige Raumentwicklung» vom Bund mitfinanziert.

Der Verein «Myni Gmeind» unterstützt das Projekt als Kompetenzpartner.

# Projekt Digital Service Center

Massnahmen in den  
Pilotgemeinden  
umsetzen

Digital Service Center  
aufbauen

```
graph TD; A[Massnahmen in den Pilotgemeinden umsetzen] --> C((Cyber-Sicherheit)); B[Digital Service Center aufbauen];
```

Cyber-Sicherheit

# Digital Service Center - Dienstleistungen

- Gemäss Diskussionen innerhalb des Projekts Potenzial in folgenden Bereichen:
  - Monitoring/Marktanalyse
  - Beschaffung
  - Unabhängige Beratung
  - Schulung
  - Projekte mit Pilotgemeinden umsetzen
  - Austausch und Vernetzung

# Ablauf Veranstaltung



<b>Inhalt:</b> Einführung Kernkriterien	Fragen	<b>Inhalt:</b> Herausforderungen Erfahrungsbericht	Fragen	<b>Inhalt:</b> Erfahrungen Learnings	Fragen	<b>Inhalt:</b> Diskussion Fragen
<b>Dauer:</b> 15'		<b>Dauer:</b> 15'		<b>Dauer:</b> 15'		<b>Dauer:</b> 15'
<b>Referenten:</b> Kevin Fux Raphael Imboden		<b>Referent:</b> Christophe Hauert		<b>Referenten:</b> Prisca Kreuzer Dominik Ruppen		<b>Moderation:</b> Kevin Fux

**Apéro und Ausklang**

Verein Region Oberwallis



Gemeinde Bitsch  
familien- und steuerfreundlich



GRÄCHEN

RW Oberwallis

Regions- und Wirtschaftszentrum Oberwallis AG



# Impulsveranstaltung Cyber-Sicherheit

## Kernkriterien Label CyberSafe



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



MYNI GMEIND

Raphael Imboden, Projektleiter-Assistent

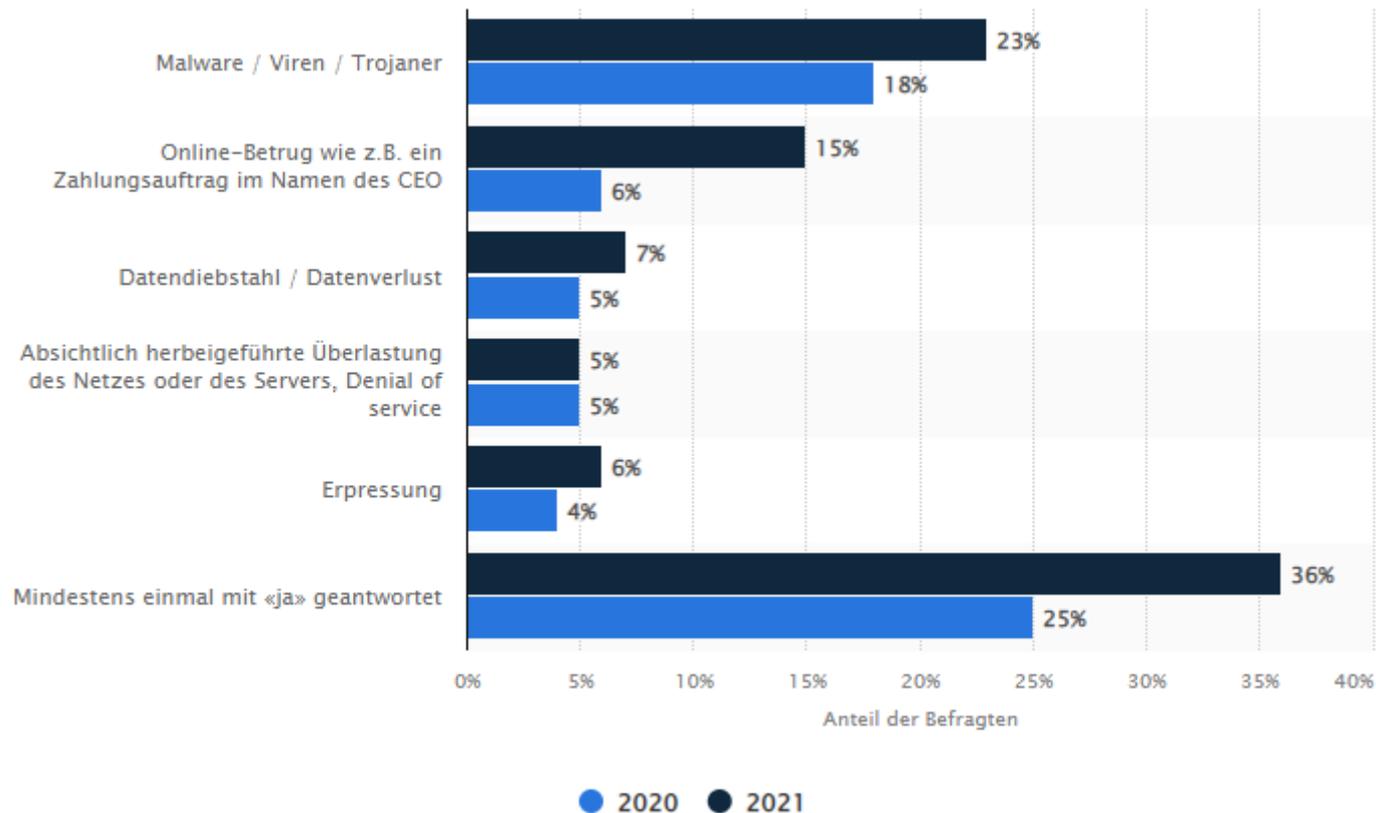
Naters, 22.09.2022

Dieses Projekt wird als «Modellvorhaben nachhaltige Raumentwicklung» vom Bund mitfinanziert.

Der Verein «Myni Gmeind» unterstützt das Projekt als Kompetenzpartner.

# Cyberangriffe Schweiz

War Ihre KMU schon betroffen von den folgenden Cyberangriffen?



Umfrage des Markt- und Sozialforschungszentrum GFS-Zürich

Im Auftrag der Mobiliar, Digitalswitzerland, Allianz Digitale Sicherheit Schweiz, Fachhochschule Nordwestschweiz – Kompetenzzentrum Digitale Transformation, Schweizerisch Akademie der Technischen Wissenschaften

# Übersicht Kriterienkatalog



## Pflichtenheft über die Anforderungen

V2.0 – 25. NOVEMBER 2019

### Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	2
1.1	Ziele des Dokuments.....	2
1.2	Grundsätze des «cyber-safe»-Labels.....	2
1.3	Terminologie.....	3
2	Bedingungen für den Erhalt des Labels.....	5
2.1	Allgemeines.....	5
2.2	Wert der Daten.....	5
2.3	Expositionskategorien.....	5
3	Voraussetzungen für den Erhalt des Labels.....	6
3.1	Kompetenzen und Verantwortlichkeiten.....	6
3.1.1	Human Resources.....	6
3.1.2	Phishing-Test.....	7
3.2	IT-Infrastruktur.....	8
3.2.1	Bestand.....	8
3.2.2	Verschlüsselung.....	8
3.2.3	WiFi.....	9
3.2.4	Physischer Zugang.....	9
3.2.5	Interne Scans.....	10
3.2.6	Externe Scans.....	10
3.3	Organisation.....	11
3.3.1	Datenschutz.....	11
3.3.2	Drittanbieter.....	11
3.3.3	Human Resources.....	12
3.3.4	Verfahren, Routinen.....	13
3.3.5	Sicherung.....	14
3.3.6	Resilienz.....	15
3.3.7	Passwörter.....	15
4	Anhang 1 – Datenschutzgrundsätze.....	16

# Übersicht 10 Kernkriterien

---

## **IT Infrastruktur**

- Verschlüsselung WiFi-Netzwerke
- Trennung Netzwerke
- Aktualisierung Betriebssysteme
- Antivirus und Firewall
- Datensicherungssystem

## **Organisatorische Massnahmen**

- Drittanbieter
- Berechtigungsplan und Benutzercharta
- Passwortrichtlinien

## **Kompetenzen und Verantwortung**

- Ansprechperson
- Durchschnittliche Klickrate

# IT Infrastruktur



Verschlüsselung



Trennung



Aktualisierung



Antivirus/Firewall



Datensicherungssystem

# Organisatorische Massnahmen



Drittanbieter



Berechtigungsplan  
Benutzercharta



Passwortrichtlinien

# Kompetenzen und Verantwortung



Ansprechperson



Klickrate

# Der Mensch als Schwachstelle...

«*Der Mensch spielt im Sicherheitsdispositiv die zentrale Rolle.*»