LSZ . IT-Security & Cyber-Crime
Summit West

Impuls-Vortrag

CYBERBELT

# Zertifizierte Cyber-Sicherheit

## >>Technologien und Infrastrukturen . staatl. befugt und beeidet

Wolfgang Prentner | IT-Ziviltechniker | Informatiker | ZTP.digital | 28. Sept. 2022 . Bregenz

ZTP
Prüfstelle für Digitale Sicherheit

Prüfen schützt.

# IT-Ziviltechniker

Techniker . Informatiker . staatl. befugt und beeidet

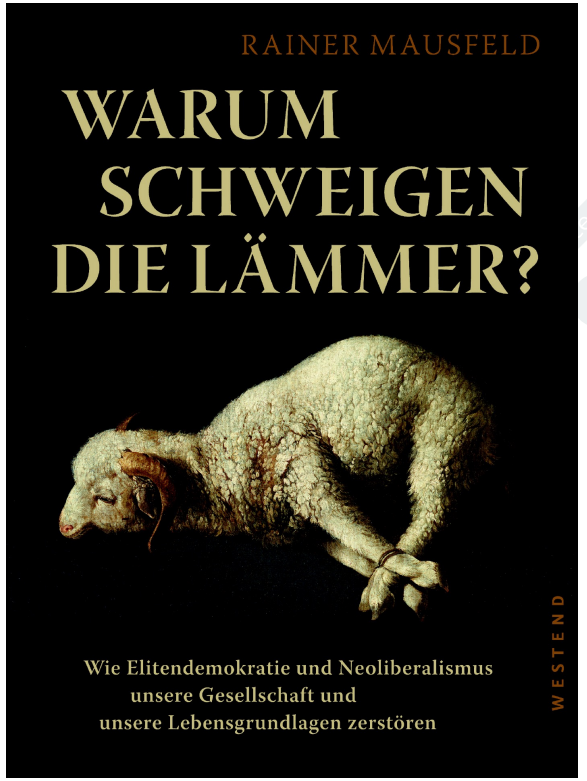
Vorsitzender der Fachgruppe IT . Ziviltechnikerkammer

# Hör-Bücher

Cyber-Sicherheit woher und warum . Krypto AG . CH  / Steuer-CD . AT/CH


Hegemonie - Vorherrschaft


Amerika first




Eliten Demokratie und Neo Liberalismus, 2018
Wahl-Oligarchie ökonomischer
und politischer Eliten

# Heimspiel

## Standort neu: Campus V . Dornbirn

seit Sept. 2022

SEIT 1998


IHRE **PRÜFSTELLE** FÜR MEHR

**CYBER-SICHERHEIT**

UND **DATENSCHUTZ**

IT-Ziviltechniker

**Gesundheit für Ihre IT . ©**

# Wolfgang Prentner

- Mechaniker . Hohenems
- HTL . Dornbirn
- TU . Informatik . Wien
- TU . Promotion . CyberSecurity Bereich . Wien

- Informatiker
- IT-Ziviltechniker
- Gerichtssachverständiger

- ZTP.digital ZT-GmbH . Geschäftsführer und Gründer
- Standorte: Wien . Dornbirn . NÖ

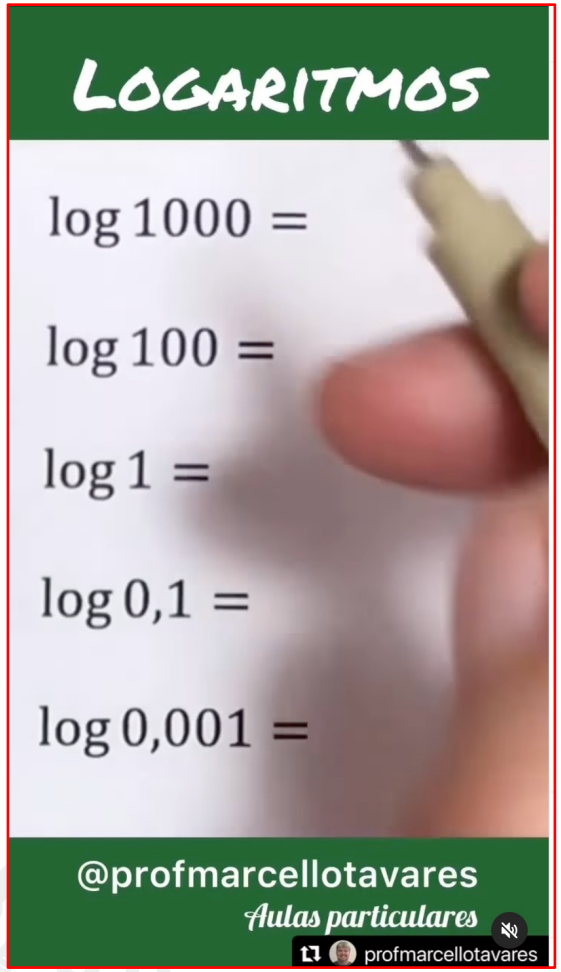
Unabhängigkeit.

# IT-Ziviltechniker

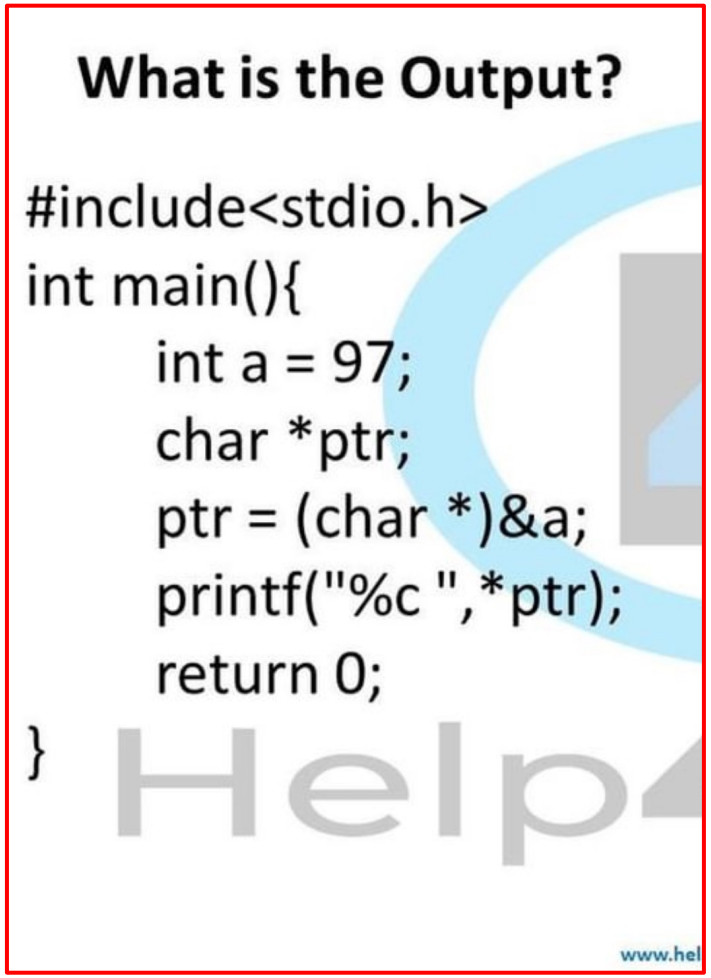
Sprechen wir die
selbe Sprache?

# Quiz Instagram

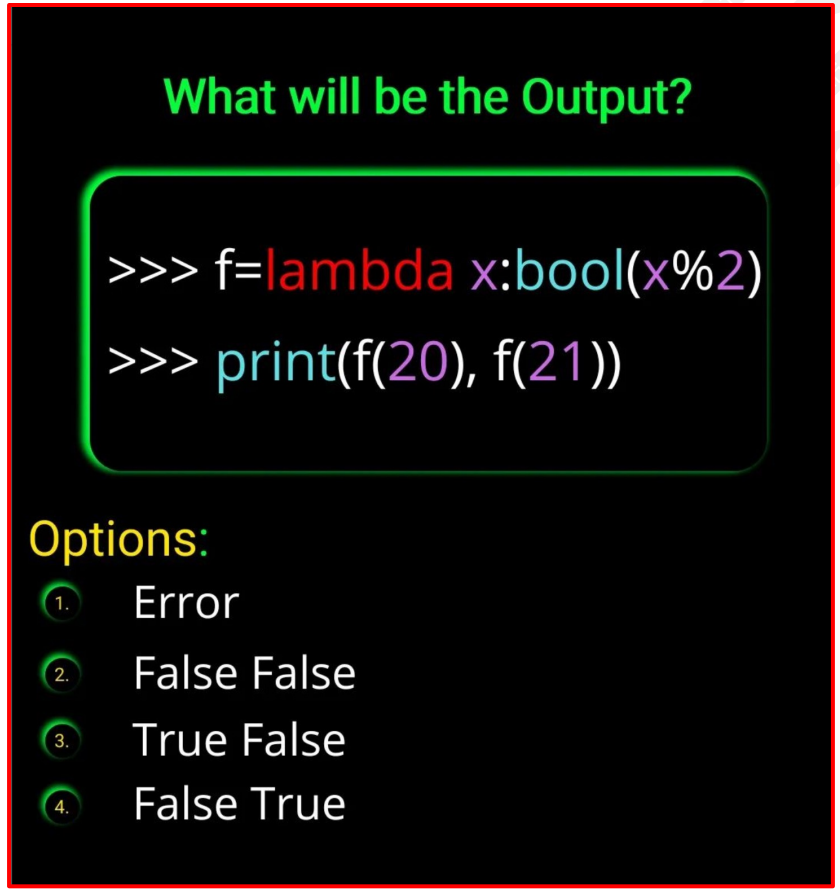
## Wir verlosen 3 Paper-Watches




Logik




C




Python

Zertifizierte

# Cyber-Security

Technologie

Resilienz Test Center


## Offensive Security

**E-Spionage**
**Social Hacking**
**Pentesting**
**Forensik**
**Notfall-Team**
**Red Team Operations**
**Code Analysen**

**Sicherheitsüberprüfung** mit **Zertifikat**

Kunden-Projekte sprechen lassen.

# Vorarlberg und Schweiz





...


# Kundenstimmen

Vorarlberg und Schweiz

Doppelmayr

Rotes Kreuz VBG

V.Milch


VLKH

Variosystems . CH

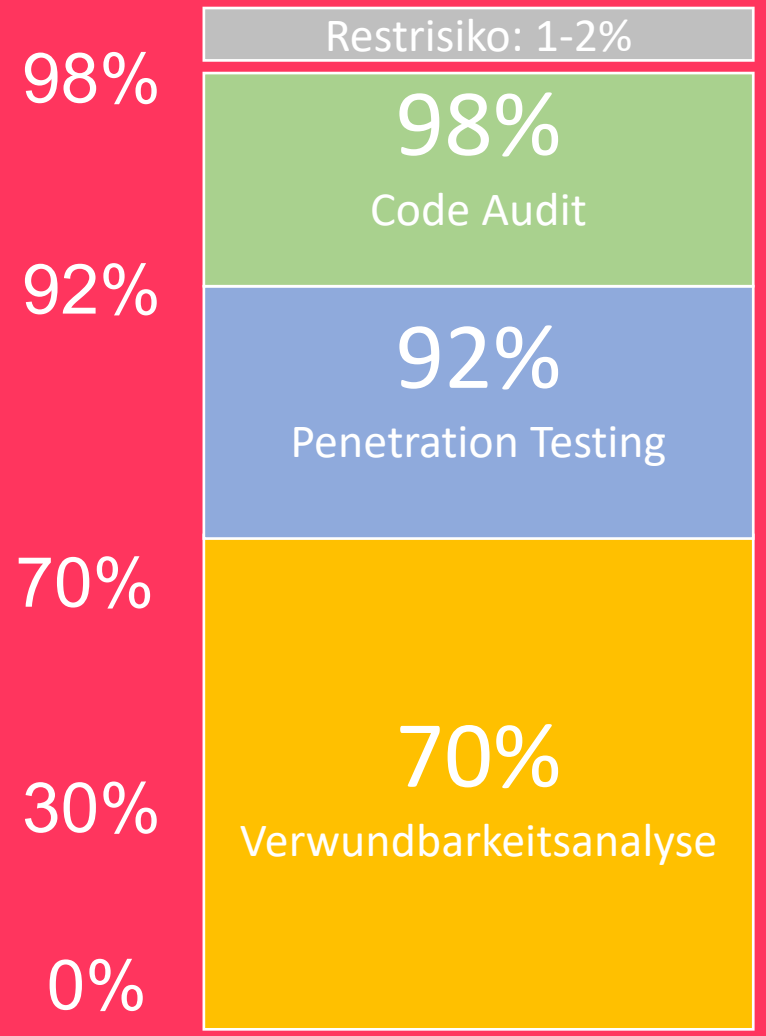
# Top 5 österreichweit





# Prüfung

**Technologie und Infrastruktur**: Zusagen/Gewährleistung (Garantie)




ITGEPRÜFT

# Normen, Standards und anderweitige Grundlagen

## >> Technologie

- Stand der Technik
- Web-Applikationen
  - OWSAP: Top 10 Risks
  - **OWASP: ASVS - Application Security Verification Standard**
  - ÖNORM: A 7700
  - BSI: Leitfaden zur Entwicklung sicherer Webanwendungen
  - ISO 25010
- Infrastrukturen
  - Best Practice (BSI)
  - Industrie-Werkzeuge mit Eigen-Entwicklung (CyBelt ScanReporter)

- Infrastrukturen IT/OT (Management-Systeme)
- ISO 27000
- IEC 62443 (NIS-G)
- Cyber-Trust Gütesiegel (ISO 27000 light Zulieferer)

Cyber-Sicherheit

# Gutachten und Zertifikat

Cyber-Sicherheit Auditing

# GUTACHTEN
## AUDITS UND PRÜFBERICHTE

## Ziviltechnikergutachten

nach Application Security Verification Standard . ASVS Version 4.0.1

[redacted] ■ Lfd.Nr.: 59 ■ Version 1.0 ■ Final ■ freigegeben ■ vertraulich

Wien, am 10. Februar 2021

ZTP



## Inhaltsverzeichnis







ZTP

## Abbildungsverzeichnis



# ZERTIFIKATE

# Geschichten

1. Doktorat Uni.Prof. nervt  (finger hans@uni.abc.ch)
2. Forschungs- und Entwicklungszeit: Spaß-Code in Applikation
3. Internet-Bank 1: Krypto-Algo falsch implementiert, aus 2000 (Algo RC4)
4. Internet-Banking 2: wird gehackt aus 2001 (Geschenke machen)
5. Glückspiel Anbieter: Zufallsgenerator aus (Zahlen erraten)

6. Weihnachtsgeschenke: iPhone und iPad
7. Elektronische Köder (unerlaubtes mitlesen von Dokumenten)
8. Dienstleister überwacht Vorstand (Fernwartung machen es möglich)
9. Spear-Phishing (Handy-TAN …. Transaktionsnummer)
10. Sex-Coins - jagt auf einen Hacker, weltweit (Wenn die Handschellen klicken)
11. Jagt auf einen Trojaner Emotet (Dienstleister klickt)
12. und nicht zu erzählend …..

Besten Dank

für die Zusammenarbeit!

Haben Sie noch Fragen?

ZTP
IT-PRÜFSTELLE

ztp.digital


# Gesundheit für Ihre IT

ZTP.digital ZT-GmbH

Prüfstelle für
Digitale Sicherheit

T: +43 1 532 46 68 0

✉ office@ztp.digital

💻 www.ztp.digital

Wien . Niederösterreich . Vorarlberg

Austria . Europe

ZTP
IT-PRÜFSTELLE

ZTP

Prüfstelle für Digitale Sicherheit

ZTP.digital ZT-GmbH . IT-Ziviltechniker . Informatiker . staatlich befugt und beeidet