

# Superior Security Heroes

CTF-Team der Uni Lübeck

---

Ida Bruhns

8. November 2018



# The Mission

Capture the Flag – Wettbewerbe, um praktische Fähigkeiten in der IT-Security zu testen

- International, häufig online
- Oft in mehreren Runden (Qualifikation und Finale)
- Zwei Versionen
  - Attack/Defense
  - Jeopardy
- Suche nach Flags, die Punkte bringen



# The Preparation

## Aufbau eines Wettbewerb-Teams

- Gemeinsames Training
- Gegenseitige Weiterbildung
- Externe Referenten
- Teilnahme an Online-Wettbewerben
- Ausrichten von CTFs



# The Heroes

- Team ssh@uzl, etwa 15 Mitglieder
- Wöchentliches Treffen Mittwoch, 16 Uhr, ITM-Seminarraum
- Manchmal Wochenenden für Wettbewerbe
  - GoogleCTF
  - IceCTF
  - WhiteHat Grand Prix
  - Deloitte Hacking Challenge
  - CTF der Graz Security Week



# The Superpowers

- Spaß
- Neue Fähigkeiten
- Um-die-Ecke-denken
- Frustrationstoleranz



# Und jetzt?

```
> [guest@host ~] ssh ssh@uzl  
> ssh@uzl's password: *****
```

Welcome to the  
UzL  
Capture the Flag  
Team!



Totes Legit! You Can Trust Us!

<https://www.its.uni-luebeck.de/lehre/ctf.html>