


## Kurzvortrag: SecureID Sharing


Prof. Dr. Rainer W. Gerling  
Datenschutz- und  
IT-Sicherheitsbeauftragter  
der Max-Planck-Gesellschaft



## Passworte

- Mitarbeiter geben ihre Passworte weiter!
  - Wir sensibilisieren, aber ....
- Technische Lösung:
  - Passwort = Wissen
  - → Besitz und Wissen
- Besitz suggeriert, dass ich etwas bei mir habe!
- Es reicht aber, den Token zu sehen!!
  - oder mit jemanden zu telefonieren, der ihn sieht





## Der Aufbau

- Eine Web-Cam
- Ein passwortgeschützter Web-Server (https)
  - je nach Token etwas **fischertechnik** / **LEGO** Robotik



3

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Datenschutz &amp; IT-Sicherheit

17. DFN Workshop



## Was ist zu tun?

- Überlappende Nutzung unmöglich machen
  - Ein User darf nur einmal angemeldet sein
- Wir müssen prüfen, ob der Nutzer den Token bei sich hat (Besitz)
  - axionics hat eine Ansatz
  - Fingerabdruck zur Freigabe
- Beim Denken die vorgegebenen Bahnen verlassen



4

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Datenschutz &amp; IT-Sicherheit

17. DFN Workshop



