



# OWASP AppSec Germany 2010

**OWASP**  
20.10.2010

**Sebastian Klipper**  
**Ps(i)<sup>2</sup> – Sicherheit in Informationssystemen**  
owasp@psi2.de  
<https://psi2.de>

Copyright © The OWASP Foundation  
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document  
under the terms of the OWASP License.

**The OWASP Foundation**  
<http://www.owasp.org>

Sebastian Klipper

## Konfliktmanagement für Sicherheitsprofis

Auswege aus der „Buhmann-Falle“ für  
IT-Sicherheitsbeauftragte, Datenschützer und Co



Sebastian Klipper

## Information Security Risk Management

Risikomanagement mit ISO/IEC 27001, 27005 und 31010



# Sebastian Klipper

Ps(i)<sup>2</sup> - Sicherheit in Informationssystemen

Information Security Consultant  
und Fachbuchautor  
aus Berlin

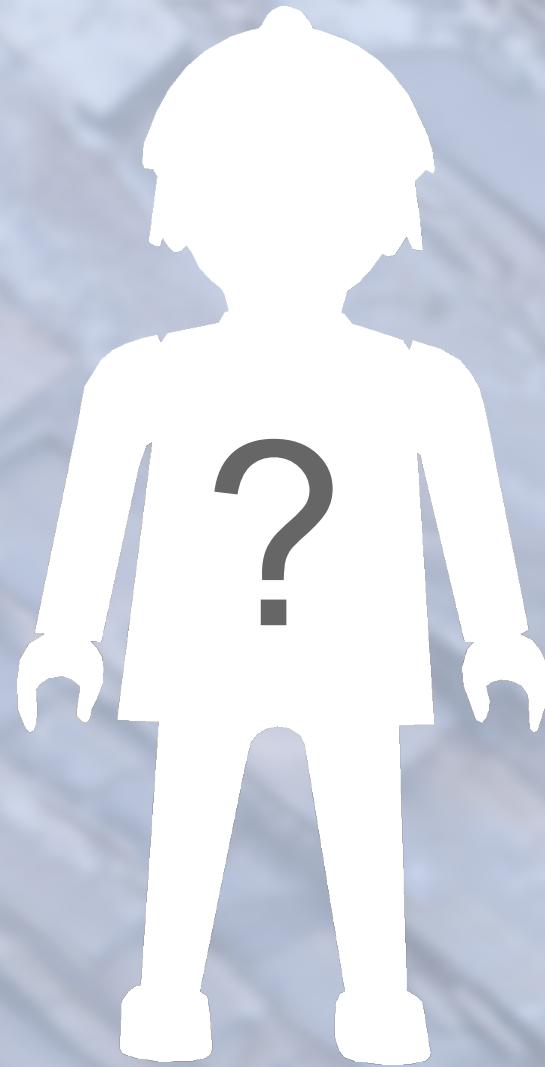




Fehlt die  
**Kompetenz**  
auf OSI-Layer 8?



Anwendungsschicht	7
Darstellungsschicht	6
Sitzungsschicht	5
Transportschicht	4
Vermittlungsschicht	3
Sicherungsschicht	2
Physikalische Schicht	1





Der Mensch steht  
im Mittelpunkt





Zwänge Ziele  
Prioritäten Risiken

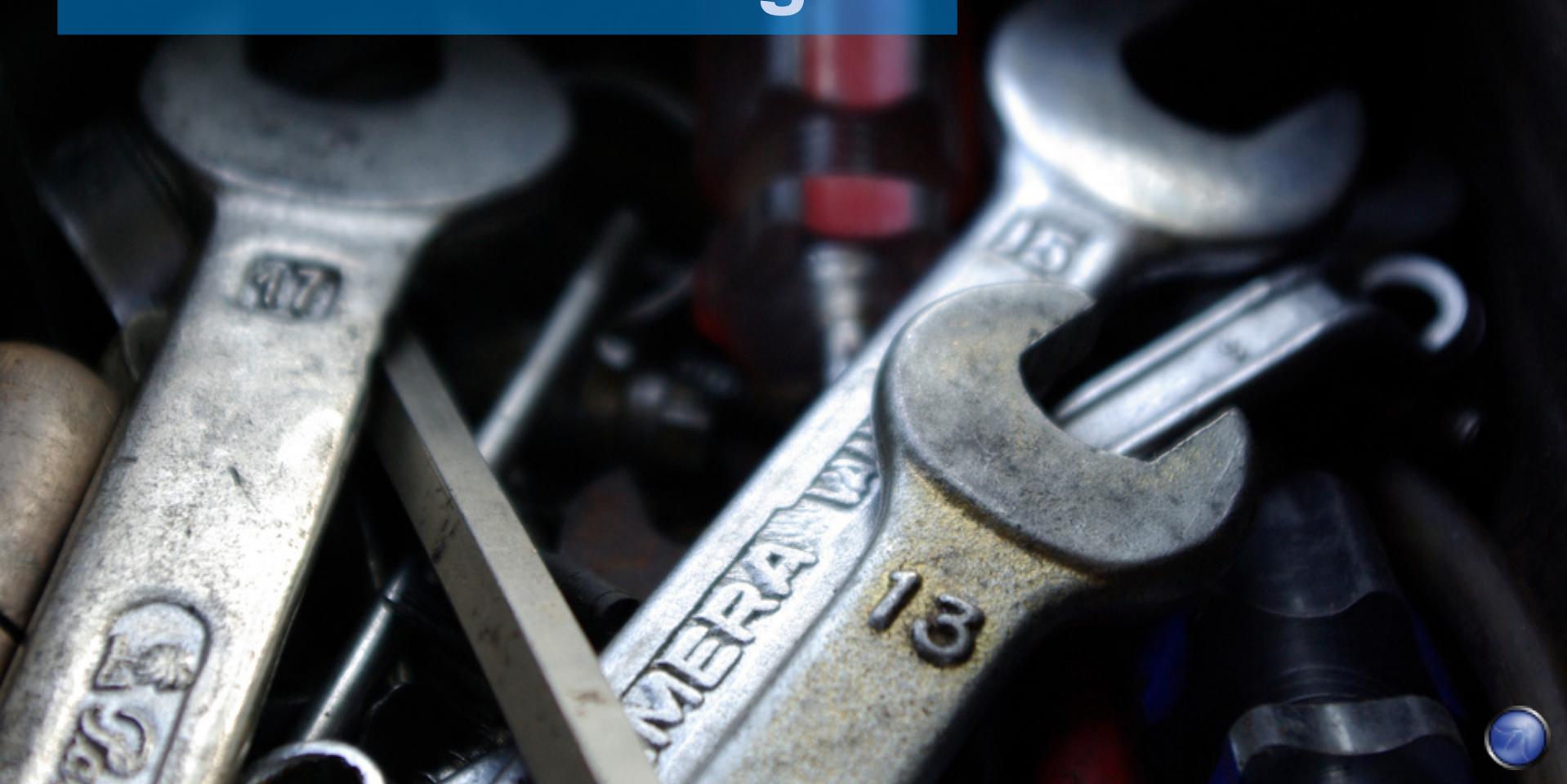




Technik  
ist nicht **Alles**



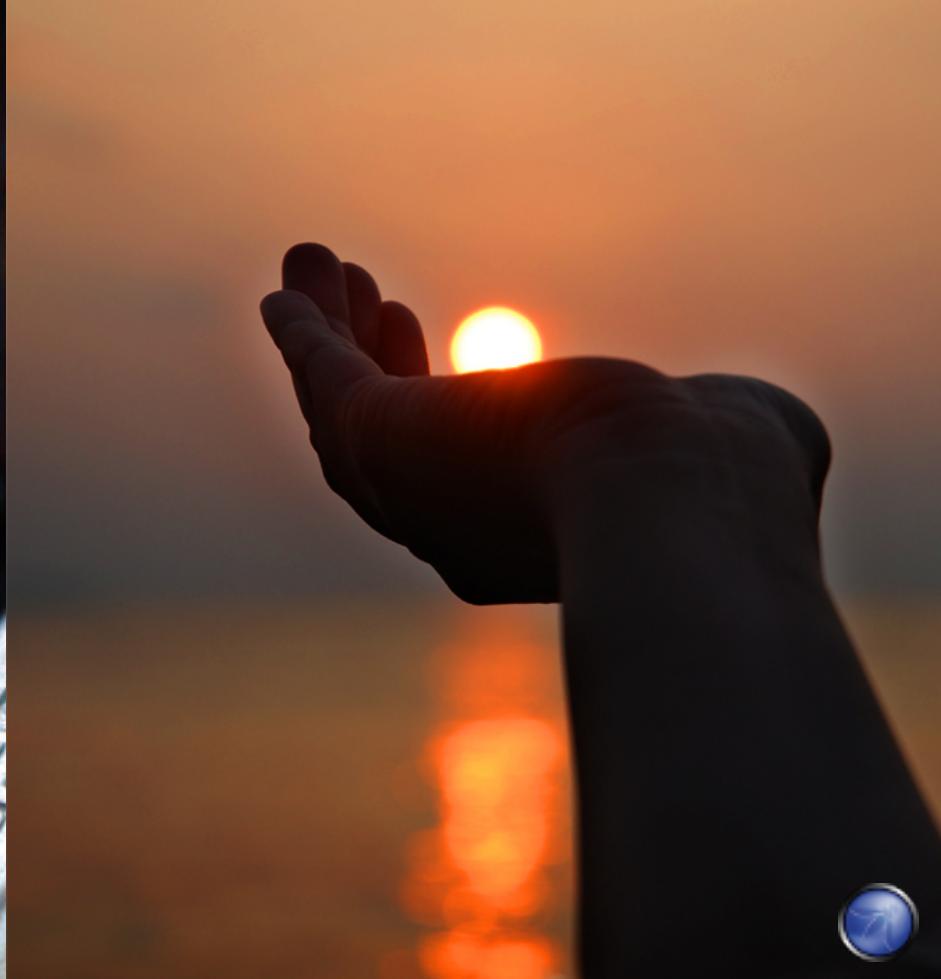
# Warum benutzen **Menschen** Werkzeuge?



Muss sich das Werkzeug  
an den Menschen  
anpassen...



...oder der Mensch  
an das  
Werkzeug?





# Was sind die richtigen **Fragen?**



Mensch  
oder  
Fotoapparat?





Fehlt die  
**Kompetenz**  
auf oder für OSI-Layer 8?



# Schnittstellen- definition zu **OSI-Layer 8**





# Fischen im Trüben?



# Informations- und Kommunikations- Technik



Sender

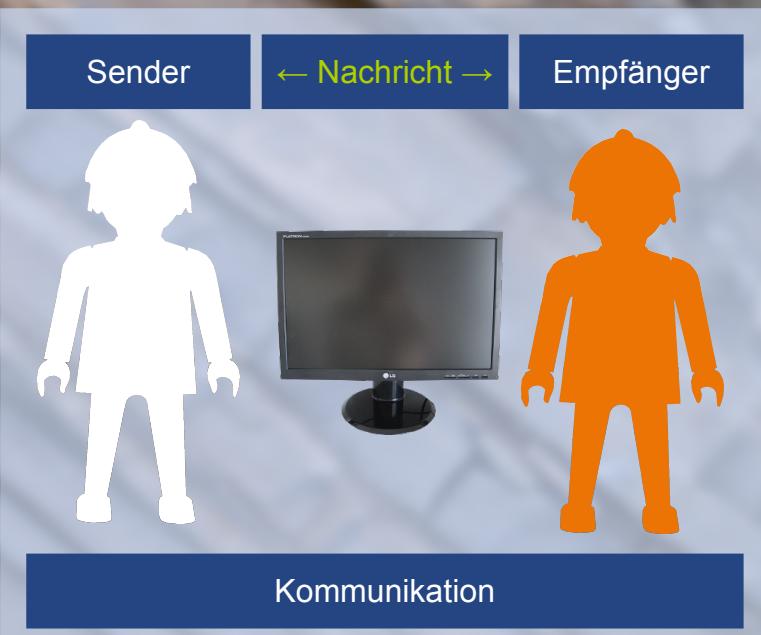
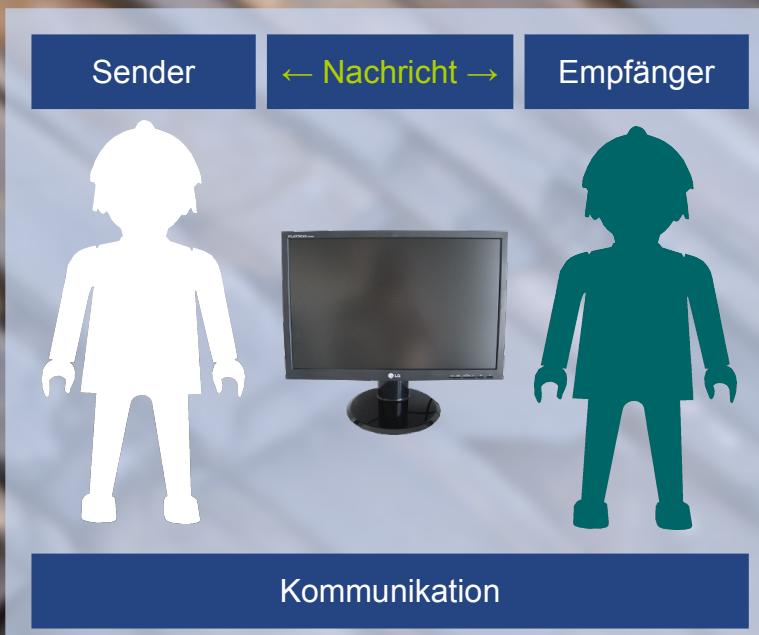
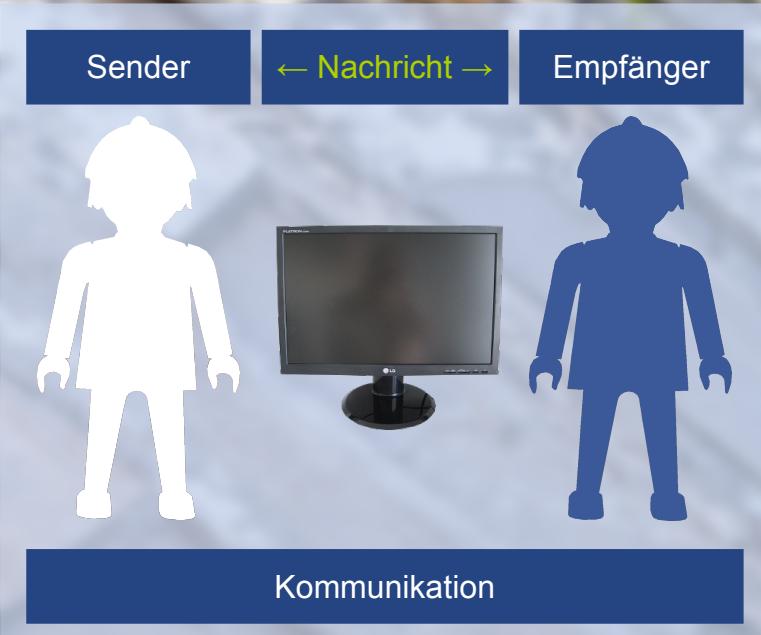
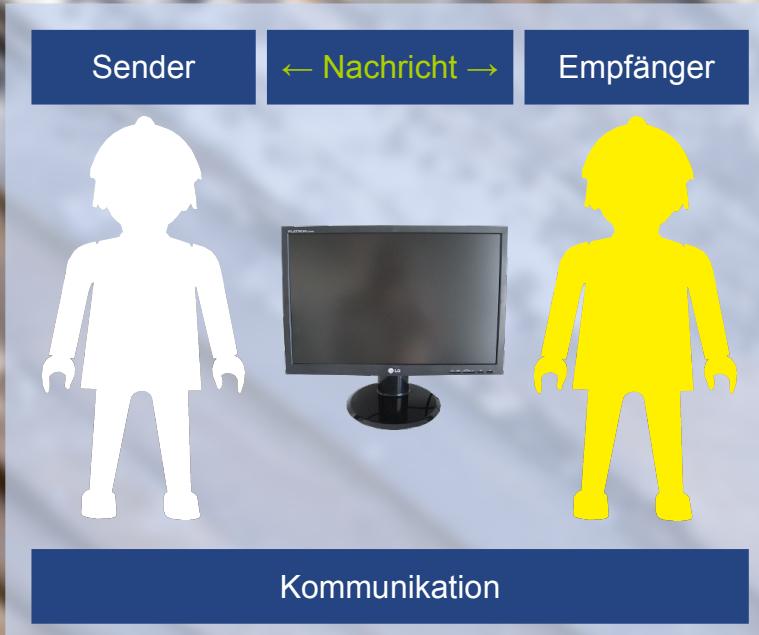
← Nachricht →

Empfänger



Kommunikation







# Visuelle Kommunikation



**Ein Beispiel:  
Was nicht  
passt...**



Apps

Add-ons

Plug-ins



Widgets

**Sicherheitsprobleme**  
durch Erweiterungen





# Werkzeug: Ein Hammer



Mit Schraub-**Plug-in**:  
Der **Schrammer**



Mit Zangen-**Add-on**:  
Der **Zangschrommer**



# Mit Bleistift-Widget: Der Zangbleischrammer



Mit Feierabend-App:  
Der Zangbleischrammzieher



Sichere Multitools gibt es nicht zum  
**Nulltarif...**



...und Erweiterungen  
**brauchen Zeit**





# Soft-Skills machen den Unterschied



# Gemeinsame Sprache



**Sicherheit muss  
verMARKtet  
werden**



Zwänge Ziele  
Prioritäten Risiken





Wir brauchen mehr  
**Kompetenz**  
für OSI-Layer 8!





Die führende deutsche Konferenz zur Web Application Security in Nürnberg.



# OWASP AppSec Germany 2010

**OWASP**  
20.10.2010

**Sebastian Klipper**  
**Ps(i)<sup>2</sup> – Sicherheit in Informationssystemen**  
owasp@psi2.de  
<https://psi2.de>

Copyright © The OWASP Foundation  
Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document  
under the terms of the OWASP License.

**The OWASP Foundation**  
<http://www.owasp.org>