

Cyber Crime -

Was ist das
eigentlich?

Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?



Willkommen

2016

Hans Peter Bauer, MSc

hp.bauer@bauer-macs.de

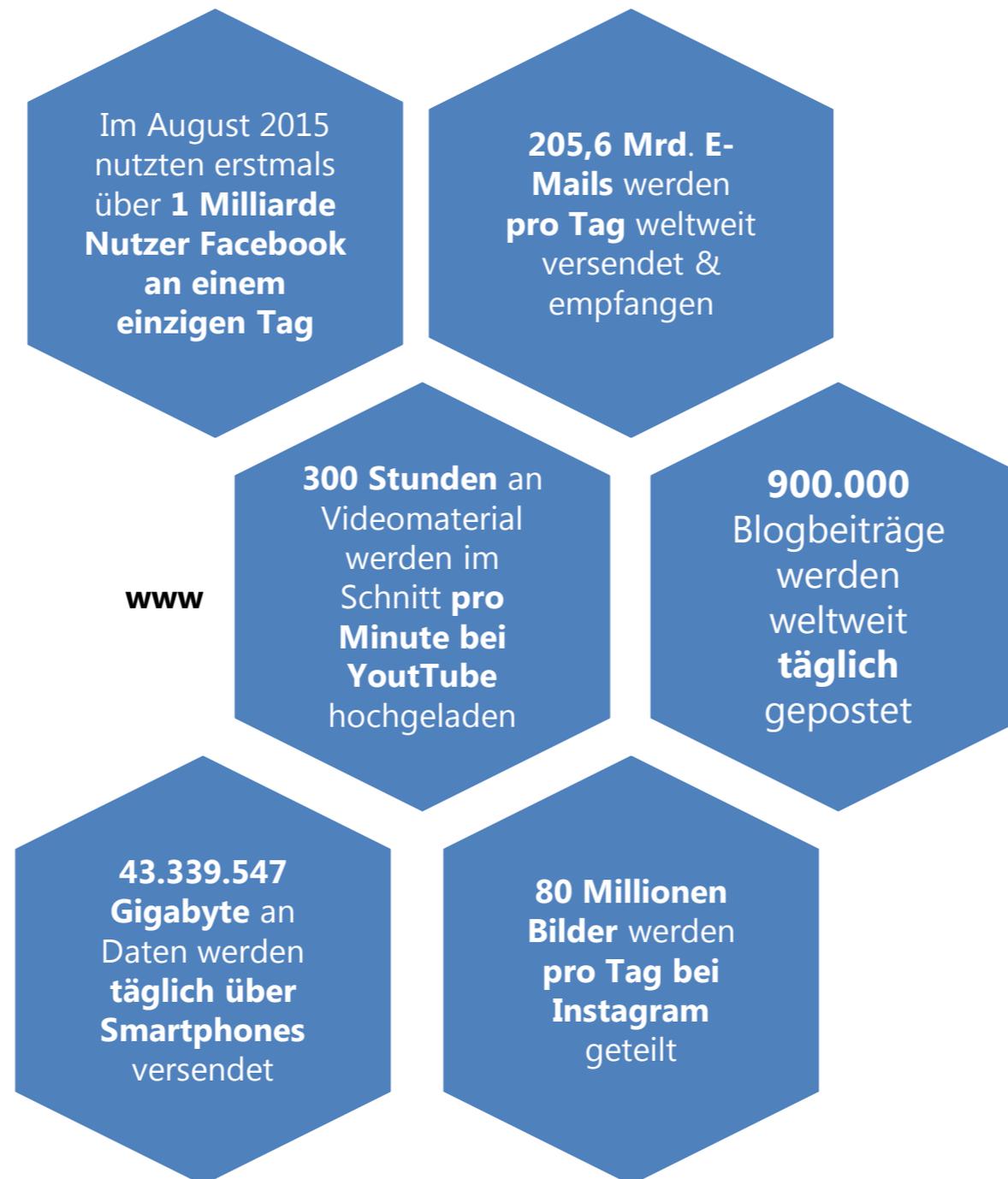


Abbildung 15: Daten und Fakten zur durchschnittlichen weltweiten Internetnutzung pro Tag im Jahr 2015; Quellen: de.statista.com, [de.statista.com\(2\)](http://de.statista.com(2)), sociallystacked.com, www.internetworld.de, instagram.com

Cyber Crime -

Was ist das
eigentlich?

2016

Hans Peter Bauer, MSc

hp.bauer@bauer-macs.de

Cyber Crime -

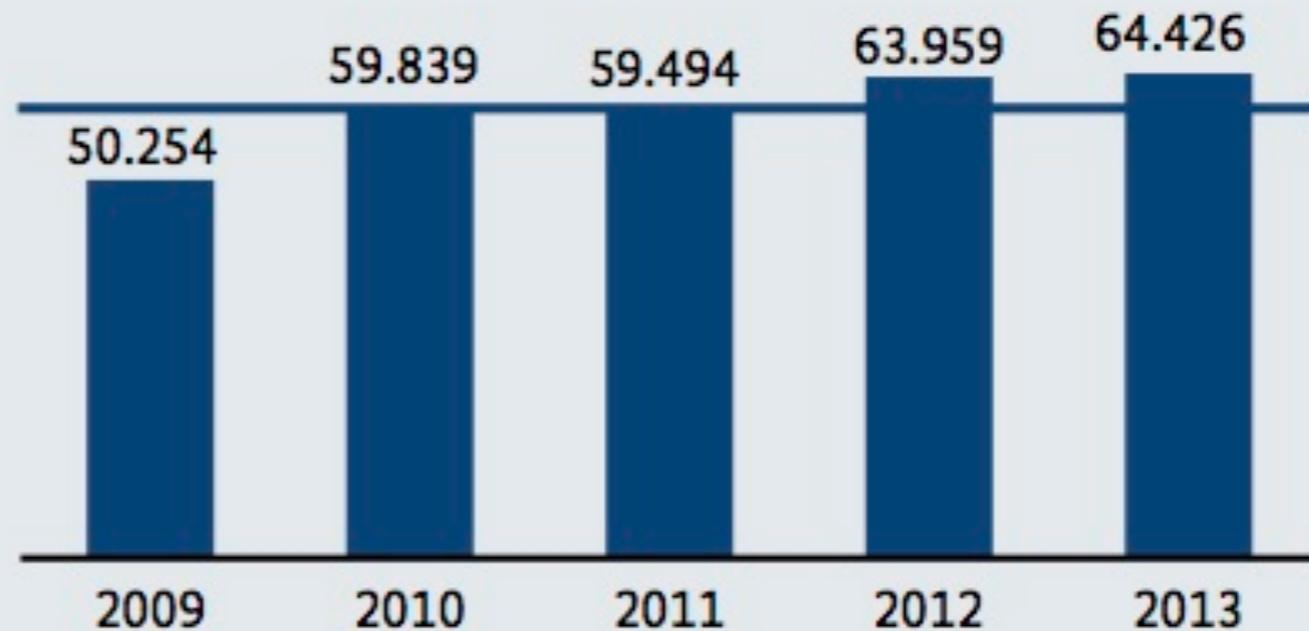
Was ist das
eigentlich?

Der Begriff Cyber Crime stammt aus dem Englischen und bedeutet Computerkriminalität, diese umfasst „alle Straftaten die unter Ausnutzung der Informations- und Kommunikationstechnik oder gegen diese begangen werden.

Cyber Crime -

Was ist das eigentlich?

Cybercrime im engeren Sinne 2009-2013 (PKS)⁰¹



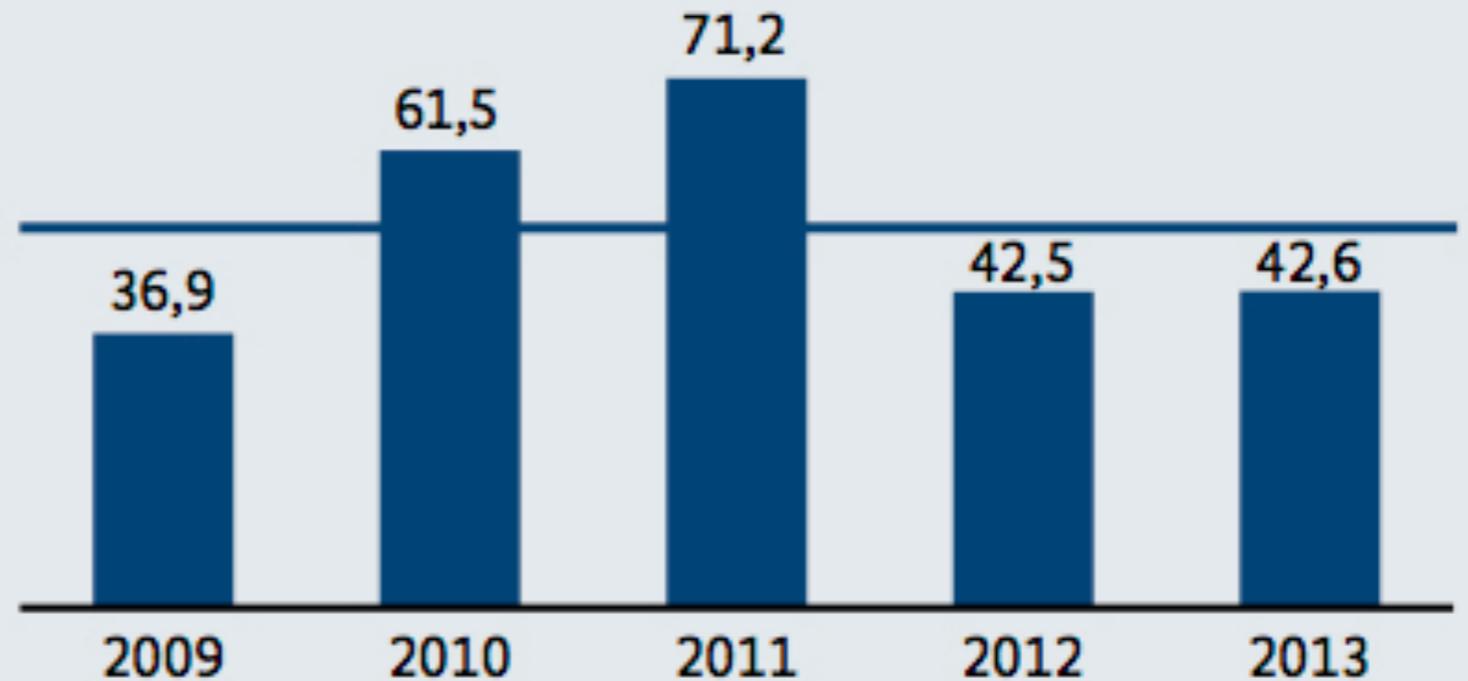
Cybercrime- Straftaten in Deutschland 2009 – 13

Quelle: Bundeskriminalamt Wiesbaden Cybercrime Bundeslagebild 2013

Cyber Crime -

Was ist das eigentlich?

Schäden 2009 - 2013 (PKS)



Schäden in Mio. Euro in Deutschland 2009 – 13

Quelle: Bundeskriminalamt Wiesbaden Cybercrime Bundeslagebild 2013

1. Computerbetrug

- Diebstahl digitaler Identitäten:
- Skimming illegales „Abschöpfen“ der Daten von Kreditkarten oder Bankkarten
- Täuschung im Rechtsverkehr bei Datenverarbeitung
- Datenveränderung

Cyber Crime -

Was ist das
eigentlich?

2. Computersabotage

- **Maleware**

Cyber Crime -

Was ist das
eigentlich?

3. Ausspähen

- Social Engineering / Social Hacking
- Cyber Mobbing

Cyber Crime -

Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?

Handlungsempfehlungen:

- Obacht bei E-Mail
- Augen auf in sozialen Netzwerken
- Schutz auch auf Mobilien Geräten
- Updates
- Schutzsoftware und Schutzprogramme

Cyber Crime -

Und wie schütze ich mich richtig im Internet?

Handlungsempfehlungen:

- nur Programme installieren die auch gebraucht werden
- starke Passwörter
- Aufpassen wo Sie online Einkaufen
- Nur vertrauenswürdige Quellen für Programme / Software

Cyber Crime -

Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?

Handlungsempfehlungen:

- **Gesunder Menschenverstand
Sicherheitsbewusstsein**
- **Sicherheit in Unternehmen**

Cyber Crime -

**Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?**

Handlungsempfehlungen:

**Das Prinzip Datensparsamkeit und
Datenvermeidung**

Im geschäftlichen Umfeld:

**Die Zweckbindung (Ausnahme
Einwilligung)**

Cyber Crime -

**Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?**

Handlungsempfehlungen:

**Das Prinzip Datensparsamkeit und
Datenvermeidung**

Im geschäftlichen Umfeld:

**Die Zweckbindung (Ausnahme
Einwilligung)**

Cyber Crime -

Was ist das
eigentlich?

Und wie schütze ich
mich richtig im
Internet?



Danke.

2016

Hans Peter Bauer, MSc

hp.bauer@bauer-macs.de