

**SAARLAND**

Großes entsteht immer im Kleinen.



# Datenschutz in sozialen Netzwerken:

## So surfen Sie privat und schützen Ihre Daten

Wolf-Dieter Scheid 11.03.2017



# Inhalt

- Vorbemerkungen
- WhatsApp
- Facebook
- Diskussion



# Vorbemerkung

## Datenschutz in Sozialen Netzwerken

### Beispiele

#### WhatsApp und Facebook

(WhatsApp kein klassisches SN,  
aber mit entsprechenden Funktionen)



# Vorbemerkung

## Datenschutz in Sozialen Netzwerken

### Grundlage

Basisschutz der verwendeten Geräte:

Smartphone – Tablet – PC



# Vorbemerkung

Basisschutz der verwendeten Geräte:

Updates der Betriebssysteme

Updates der verwendeten  
Programme bzw. Apps

Einsatz einer Antivirenlösung



# Vorbemerkung

## Updates der Betriebssysteme:

Windows und iOS: automatisch

Android: unregelmäßig

## Updates der Programme bzw. Apps:

iOS und Android: App- bzw. Playstore

Windows: automatisch oder manuell

## Update Antivirenlösung: automatisch



# Vorbemerkung

Smartphone und Tablet

Arbeiten im Browser vs App

Zugriff auf Soziale Netzwerke über beide  
Formen möglich

Komfortabler: App



# Vorbemerkung

## Smartphone und Tablet

Lösung:

Regelmäßige Nutzung von SN:  
App installieren

Gelegentlich: Browsernutzung





# Vorbemerkung

## Smartphone und Tablet

Apps:

Dauerhafte Anmeldung in der App:

Jeder, der mein Gerät in die Hand bekommt,  
hat Zugriff auf mein Konto



# Vorbemerkung

## Smartphone und Tablet

Einrichten einer Bildschirmsperre mit Passwort  
oder Pin

Schutz vor unbefugtem Zugriff bei Verlust und  
Unachtsamkeit



# Vorbemerkung

„So surfen Sie privat und schützen Ihre Daten“

Widersprüchlich:

SN mit Anmeldung nutzbar =  
Abwägen, welche Daten Sie angeben



# WhatsApp

Download der App im App- bzw. Playstore

Anmeldung mit der Mobilfunknummer

Nutzung am Tablet ohne SIM-Karte nur über  
Umwege



# WhatsApp

## Alternativen zu WhatsApp

Signal oder Threema

Weitere Infos: [tinyurl.com/lto4wka](https://tinyurl.com/lto4wka)



# WhatsApp

Automatisches und ungefragtes Hochladen  
aller Kontakte zu WhatsApp in die USA

Vorteil: Wer hat auch WhatsApp?

Nachteil: Niemand wird gefragt und  
Speicherung der Daten



# WhatsApp

## Funktionen:

Unterhaltung (=Chat) zwischen einzelnen  
Personen oder in einer Gruppe

Ende zu Ende Verschlüsselung der Nachrichten



# WhatsApp

Was heißt das?

Nachrichten sind nur auf den mobilen Geräten  
lesbar

Schutz der Privatsphäre gewährleistet





# WhatsApp

Was sieht WhatsApp?

Nicht den Inhalt der Nachrichten

Sondern:

Wer – Wann – Wem



# WhatsApp

Chat mit einem Kontakt:

Nur der Kontakt sieht den Inhalt

Gruppen-Chat:

Alle sehen alles



# WhatsApp

Chat mit einem Kontakt:

Bei unbekanntem Kontakten nur Telefonnummer  
sichtbar

In Kontaktliste aufnehmen und unerwünschte  
Kontakte blockieren



# WhatsApp

Chat mit einem unbekanntem Kontakt:

Klicken sie keine Links in Nachrichten mit  
unbekanntem Absender an



# WhatsApp

Chat mit einem unbekanntem Kontakt:

Installieren sie keine Apps u.ä. nach  
Aufforderung

Gefahr: Installation aus unbekanntem Quellen  
(Nicht erlauben!)



# WhatsApp

## Gruppen-Chat:

Überlegen sie, was sie **allen** mitteilen möchten  
Schauen sie sich an, **wer** Mitglied in der Gruppe  
ist

**Treten** sie aus Gruppen **aus**  
**Löschen** Sie Gruppen vom Gerät



# WhatsApp

## WhatsApp-Status

Früher: Eine Textzeile

Heute: Foto oder Video,  
verschwindet nach 24 H

Bald: Wieder Text möglich, vielleicht



# WhatsApp

## WhatsApp-Status

Brauchen sie das?

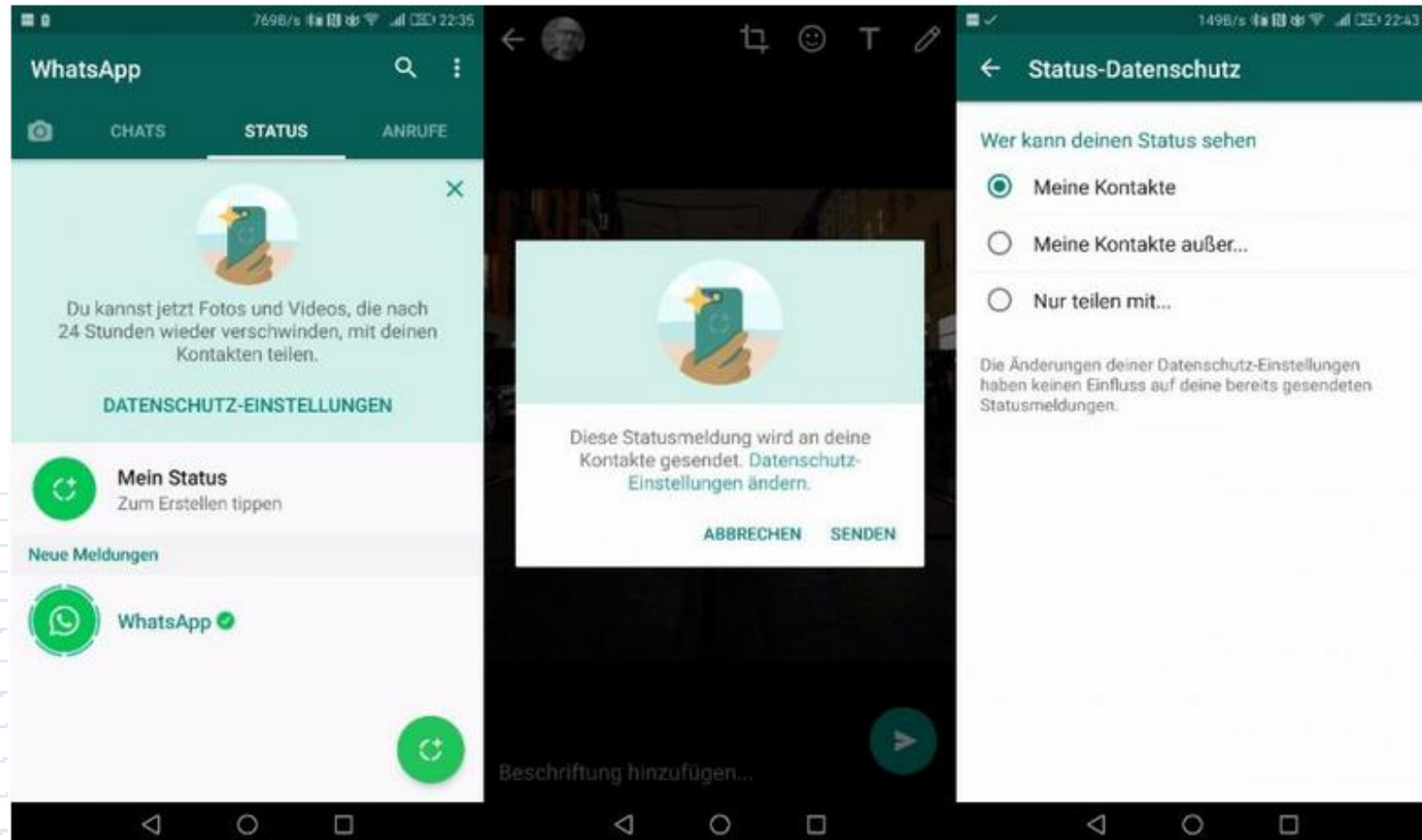
Überlegen sie genau, **wem** sie ihren Status und  
**was** sie mitteilen möchten

Verschwenden der Meldungen vs. Bildschirmfoto





# WhatsApp



Infos und Quelle: [tinyurl.com/j6d7cly](https://tinyurl.com/j6d7cly)



# WhatsApp

Problem: Wechsel der Telefonnummer

Wenn der Mobilfunkanbieter ihre alte Mobilfunknummer wieder frei gibt, sind alle Chats für diese Person sichtbar

Lösung: WhatsApp Account und nicht die App löschen!



# WhatsApp

Account bei WhatsApp löschen:

Einstellungen > Account > Meinen Account  
löschen

Telefonnummer im vollständigen  
internationalen Format eingeben und  
Antippen: Meinen Account löschen



# Facebook

## Empfehlung

Richten sie ihr Facebook-Konto an einem PC ein,  
auch wenn sie FB mobil nutzen möchten:

Bessere Übersicht der Einstellungen und  
leichterer Einstieg in die Funktionen!!



# Facebook

## Empfehlung

Überlegen sie, ob sie eine neue E-Mailadresse für Soziale Netzwerke verwenden:

Viele automatisiert zugeschickte E-Mails

Schutz der „guten“ Adresse



# Facebook

Anmeldung bei Facebook

Pflicht zum Klarnamen

Eigenes FB-Passwort

Anmeldebestätigung an E-Mailadresse



# Facebook

Nach der Anmeldung:

Überspringen sie zunächst alle geforderten Angaben wie Schule, Beruf, Wohnort etc.

Geben sie FB nicht das Passwort ihres E-Mailkontos



# Facebook

Erste Aktivitäten:

**Einstellungen bearbeiten**

**Freunde suchen**

**Persönliche Angaben machen**

**Was machst Du gerade?**



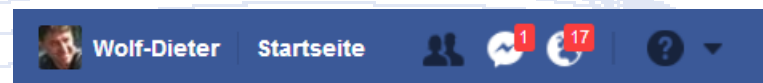


# Facebook

**Einstellungen bearbeiten**  
Mühsam, aber notwendig!

Lassen sie sich unterstützen:

Klicken sie auf das Fragezeichen





# Facebook



## Privatsphärencheck:

### Privatsphäre-Check

Danke, dass du dir hierfür etwas Zeit nimmst. Folge diesen drei Schritten, um sicherzustellen, dass du deine Inhalte mit den richtigen Personen teilst.

**1 Beiträge**

Jedesmal, wenn du etwas in deinem News Feed oder deinem Profil postest, kannst du kontrollieren, wer den Beitrag sieht, indem du ein Publikum auswählst.

Wer soll deinen nächsten Beitrag sehen?

Öffentlich

Posten

Tipp: Du kannst dein Publikum für jeden Beitrag ändern.

Mehr dazu Weiter



# Facebook



## Privatsphäre auf einen Blick





# Facebook



Dann „Weitere Einstellungen und  
Privatsphäregrundlagen“



# Facebook

## Empfehlung

### 5 Minuten-Check für sichere Grundlagen

Melden sie sich bei FB an

Rufen sie dann die Seite: **[tinyurl.com/osobn2s](https://tinyurl.com/osobn2s)**  
**bzw. [tinyurl.com/pnjg36w](https://tinyurl.com/pnjg36w)**  
auf und folgen sie den Anweisungen



# Facebook

## Freunde:

Immer gegenseitig

Sammeln sie keine Freunde wie Briefmarken

Lehnen sie Anfragen ab

Sichtbarkeit der Freunde: Freunde

## Persönliche Angaben machen:

Was stelle ich ein und  
wer darf es sehen?



# Facebook

## Was machst du gerade?

Was stellen sie ein und wer darf es sehen?

FB sieht immer alles, auch abgebrochene  
Beiträge

Auswertung aller Aktivitäten zu Werbezwecken



# Facebook

## Spurenarmer Nutzung

Einsatz eines Werbeblockers  
(z.B. Adblock Plus)

Verwenden eines eigenen Browsers für FB etc.

Löschen von gespeicherten Browserdaten





# Onlinerland auf facebook



[www.facebook.de/onlinerlandsaar](http://www.facebook.de/onlinerlandsaar)





# MedienKompetenzZentrum der Landesmedienanstalt



mkz.LMSaar



LMSaar



mkzLMSaar





Vielen Dank für Ihre  
Mitarbeit





# Facebook

## Kurzübersicht 5 Minuten Check

Quelle: mimikama.at

Anmeldebenachrichtigungen: E-Mail-Adresse &  
SMS/Push-Benachrichtigung

Entferne nicht verwendete Anwendungen

Wer kann deine zukünftigen Beiträge sehen:  
“Freunde”



# Facebook

## Kurzübersicht 5 Minuten Check

Wer kann die Freundschaftsanfragen senden:  
“Alle” oder “Freunde von Freunden”

Wessen Nachrichten sollen in meinem Postfach  
gefiltert werden: “Strenges Filtern”



# Facebook

## Kurzübersicht 5 Minuten Check

Möchtest du, dass andere Suchmaschinen einen  
Link zu deiner Chronik enthalten: Häkchen  
ENTFERNEN

Wer kann in deiner Chronik posten: “Freunde”  
Markierte Beiträge zuerst prüfen: “Aktiviert”



# Facebook

## Kurzübersicht 5 Minuten Check

Wer kann markierte Beiträge sehen: Unsere  
Empfehlung: “Freunde”

Wer kann sehen, was andere in deiner Chronik  
posten: Unsere Empfehlung: “Freunde”



# Facebook

## Kurzübersicht 5 Minuten Check

Nutzer-Markierungsvorschläge: “Aktiviert”

Deine Handlungen mit Werbeanzeigen  
kombinieren: “Niemand”