



Check Your App und  
Check Your App Enterprise Solution  
Risiken von Apps erkennen und minimieren

# Status Quo.

- 1 Ca. 3.000.000 Apps sind auf dem Markt verfügbar<sup>1</sup>
- 2 Bildschirmanzeige ist nur eine optisch.  
Datenabzug im Hintergrund wird nicht angezeigt
- 3 40% der privaten Smartphone Nutzer haben große Datenschutzbedenken<sup>2</sup>,  
jedoch nur 3% der Nutzer geschäftlicher Smartphones<sup>4</sup>
- 4 Etwa 40% lesen Daten von Smartphones aus,  
ohne dass der Anwender davon Kenntnis hat<sup>3</sup>
- 5 Bei 86% der User werden Datenschutzbedenken ausgeräumt  
wenn eine App vom TÜV Rheinland positiv geprüft wurde.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Statista vom 30.10.2014

<sup>2</sup> MaFo TÜV Rheinland vom 28.05.2013

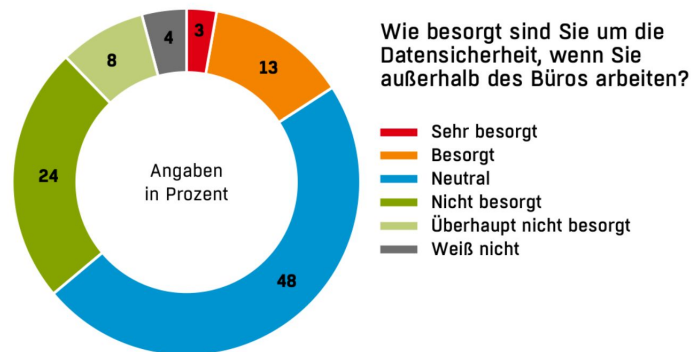
<sup>3</sup> Wirtschaftswoche vom 14.01.2013

<sup>4</sup> Marktumfrage Intel

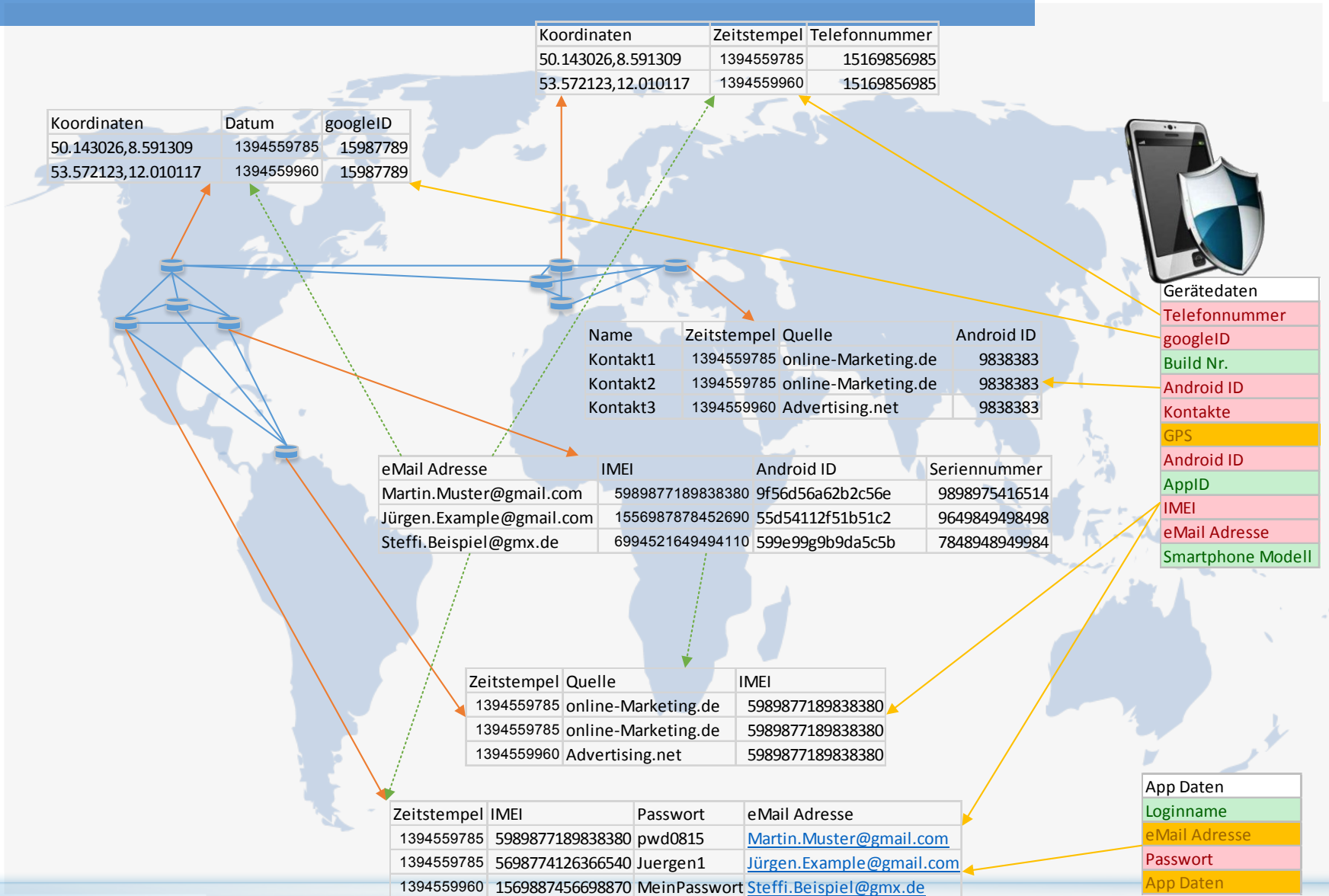


## Wenig Sicherheitsbewusstsein

*Immer mehr User nutzen ihre dienstlichen IT-Devices auch für private Zwecke. Doch dabei haben nur wenige die Sicherheit der Unternehmensdaten im Blick.*



# Statistik- und Werbenetzwerke



# Bedeutung und Nutzen für Datensammler von Berechtigungen

| Berechtigung  | Szenarien   |
|---|---|
| Netzwerkverbindungen anzeigen   | Informationssammlung: Standort, Kommunikationen                   |
| Voller Netzwerkzugriff  | Jegliche Daten ohne Browseraufruf senden                          |
| Inhalt Ihres USB Speichers ändern oder löschen Inhalt Ihrer SD-Karte ändern oder löschen      | Zugriff auf alle Daten im Speicher, auch Ihre persönlichen        |
| Ungefährer Standort (netzwerkbasieret)  | Standortverfolgung und Standortabhängige Werbung                  |
| Ohne Wissen der Eigentümer Kalendertermine hinzufügen oder ändern und E-Mails an Gäste senden | Informationssammlung  |
| Daten aus dem Internet abrufen  | Schadsoftware, nicht offiziell vorhanden im Play Store, nachladen |
| Mit einem Geräteadministrator interagieren  | Auf nicht vorhergesehene Komponenten zugreifen                    |

# Beispiel Taschenlampen App

## **Berechtigung:**

### **Bilder und Videos aufnehmen**

Nutzen: Aktivierung der Smartphone LED

Gefahr: Ermöglicht der App Bilder in allen Situationen zu erstellen

### **Uneingeschränkter Internetzugriff**

Nutzen: App durch Werbung kostenlos gestalten

Gefahr: Die Bilder incl. IMEI, IMSI etc. werden an den App Hersteller und Werbeunternehmen verschickt.

### **Standby Modus deaktivieren**

Nutzen: Die App deaktiviert während des Betriebes den Standbymodus.

Gefahr: Die Lampe leuchtet ewig, der Akkuverbrauch steigt. Beschädigungen an Akku und LED möglich.

(Quelle: [Kukez IT Security](#))

## App Sicherheit

CheckYourApp Siegelprüfung  
[www.checkyourapp.de](http://www.checkyourapp.de)

CheckYourApp Business Portal  
[www.business.checkyourapp.de](http://www.business.checkyourapp.de)

### Ziele:

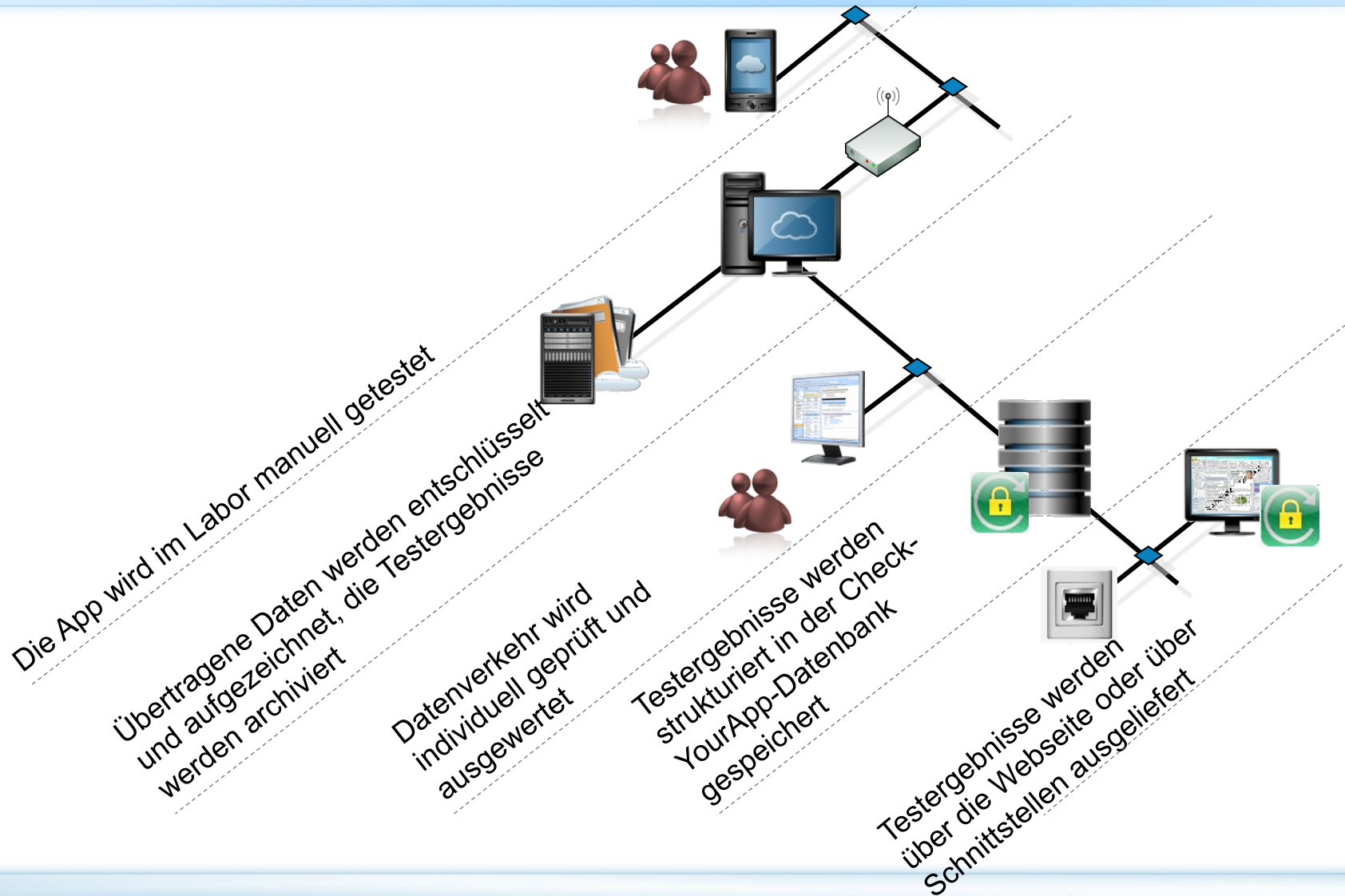
- Vergabe von Siegel an App Entwickler.
- Schaffung von Bewusstsein für Datensparsamkeit bei Appentwicklern
- Darstellung von Datenübertragungen in Kategorien zur Information und Einteilung durch den Kunden in Black und Whitelists

### Adressaten:

- Privatpersonen
- Werbung durch das Siegel in elektronischen- und Printmedien
- Unternehmen
- Selbstständige

Check your App und Business Portal

# Wie wird geprüft?





# Die Datenklassen der Prüfung.

## Datenklassen der Prüfung



Benutzer  
Daten

### Benutzer Daten

- Passwörter
- Accountnamen
- Geburtsdaten
- Alter
- Geschlecht
- Usw.



Persönl.  
Daten

### Persönliche Daten

- Name
- Adresse
- Kalendereinträge
- Browserverlauf



Gerätedaten

### Geräte Daten

- IMEI
- IMSI
- AndroidID
- Seriennummer
- EntwicklerID
- SIM Serial
- Bluetooth MAC
- Telefonnummer



Adressbuch  
Infos

### Adressbuch Informationen

- Kontaktdaten
- Mail-Adressen
- Telefon-Nr.



Geräte  
Speicher

### Geräte- speicher

- Passwörter
- Accountnamen (Twitter, FB, ...)
- E-Mail



Standort  
Daten

### Standort Daten

- GPS – Koordinaten
- Bundesland
- Ort
- Land
- WLAN – Standortdaten
- Bewegungsprofile



Netzwerk




### Netzwerk

- Werbenetzwerke
- Datensammler

# Check Your App. TÜV Rheinland prüft ihre App.

The screenshot displays the TÜV Rheinland website interface. At the top, the TÜV Rheinland logo is visible alongside a language selector (German and English). A navigation bar contains links for Home, App-Anbieter, Hintergrundinformationen, Testverfahren, FAQ, and Kontakt. Below this, a horizontal carousel of app icons is shown, including a padlock with a Euro symbol, a hand holding a red ribbon, 'be relaxed', a circular logo, a red 'X' with a pencil, 'RPR1', and 'VRS'. The main content area features a sidebar titled 'mehr Android-Apps' with a list of applications: Burger King DE, LEO Wörterbuch, ADAC Spritpreise, RegenRadar Wetter, Wikipedia Mobil, Android Wetter & Uhr-Widget, ES Datei Explorer, HolidayCheck, and Flightradar24. The central focus is the 'FinanzAssist (Android)' app page. It displays the app's icon (a padlock with a Euro symbol on a circuit background), version 1.0, provider CosmosDirekt, and a check date of 02.10.2014. A 'Checked App Datenschutz' seal from TÜV Rheinland is prominently displayed, along with a QR code and the TÜV Rheinland logo. The seal includes the text 'www.tuv.com ID APP2922119'. Below the seal, the 'App-Store Link' is provided as <https://play.google.com/store/apps/de...>. The page also includes social media sharing options (Twitter, Facebook, X, LinkedIn, Google+) and a URL at the bottom left: [ourapp.de/gepruefteApps/APP921936](http://ourapp.de/gepruefteApps/APP921936).

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal.

| Einstufung  | Erklärung                             |  |
|---|---------------------------------------|--|
|  | Unbedenklich                          | Es wurden keine Übertragungen in dieser Kategorie gefunden oder die Übertragung hat keinen sicherheitsrelevanten Bezug.<br>Bsp.: Betriebssystemversion, Smartphone – Typ oder der normale App Datenverkehr   |
|  | Schwacher sicherheitsrelevanter Bezug | Passwörter und persönliche Informationen die verschlüsselt übertragen werden zählen hierzu. Generell: alle Daten der Einstufung 1 und alle verschlüsselt übertragenen Daten der Einstufung 2   |
|  | Starker sicherheitsrelevanter Bezug   | Daten die ohne Funktionsbezug übertragen werden (Android_ID, gu_ID ...), ebenso Hardwareinformationen die generell gar nicht übertragen werden dürfen (IMEI, MAC Adressen ...) und GPS Informationen die ein Tracking vermuten lassen(regelmäßig alle x sec. ein versendeter Koordinatensatz) Weiterhin alle unverschlüsselten persönlichen oder nutzerrelevanten Daten.<br>Generell: alle unverschlüsselten Informationen der Kategorie 2 und alle verschlüsselten oder unverschlüsselten Übertragungen der Kategorie 3 und 4 |

# Worin liegen die Vorteile der Prüfung?



## Worin liegen grundsätzlich die Vorteile?

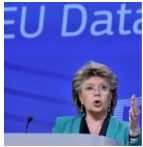
- ✓ **Sichere Informationen:**  
Durch Anlehnung an BDSG und TMG konforme Verarbeitung
- ✓ **Überprüfung der App-Versionen und deren Updates:**  
Mehr Sicherheit.
- ✓ **Ressourcen sparen/schonen:**  
Keine mühselige Recherche nach guten und bösen Apps mehr ...
- ✓ **Sicherheitsniveau erhöhen:**  
Ohne Policies und einer entsprechenden Lösung findet App-Wildwuchs statt.
- ✓ **Risiko und Haftung verringern:**  
CIO und IT-Sicherheitsbeauftragte wird verantwortlich gemacht für die Daten, die Mitarbeiter auf den Geräten speichern. (Stichwort BYOD)
- ✓ **Prüfergebnisse nutzbar für MDM:**  
Black-/Whitelist reduziert das Risiko des Datendiebstahls.

# Vorstellung Portal live



Vielen Dank

# Zusammenfassend: Datenschutz ist wichtig, Sicherheitsvorkehrungen bisher gering ...



VIVIANE REDING ZUM DATENSCHUTZ

## "Jetzt weiß ich, warum die Angry Birds so zornig aussehen"

Anlässlich des Europäischen Tages des Datenschutzes hat die Vizepräsidentin der EU-Kommission, Viviane Reding, in einer leidenschaftlichen Rede zu mehr Zusammenarbeit und höheren Standards aufgerufen. Kurz nach dem Vortrag gab es noch Kritik von Reding am deutschen Innenminister. (28.01.2014, 18:48)



SMARTPHONE-APPS

## Geheimdienste spähnen Angry-Birds-Nutzer aus

Die NSA freut sich über ein "perfektes Szenario": Über Smartphone-Apps wie Angry Birds gewinnen Geheimdienste reichlich Informationen über die Nutzer - Aufenthaltsort, Alter und Geschlecht. (28.01.2014, 09:13)



Technik

## Navigation, Handy, Blackbox: Schon heute sammeln Autos fleißig Daten

Autos sind zu mobilen Endgeräten geworden, die das Leben leichter machen sollen – der Fahrer bezahlt dafür mit seinen Daten.



Die Datenkrake Handy darf sich im Auto austoben

## Datenschleudern auf dem Handy

Apps verschicken unbemerkt Daten.

Ina Karabasz  
Düsseldorf

Die Anwendung fürs Handy ist praktisch. Millionen Menschen nutzen sie. Die Taschenlampe-App. Mit ihr lässt sich das Smartphone in eine Taschenlampe verwandeln. Die App macht jedoch nicht nur Licht, sie durchleuchtet auch unbemerkt die Daten ihrer Nutzer und verschickt sie über das Internet. Auch die IMEI-Nummer. IMEI steht für International Mobile Equipment Identity. Zu Deutsch: die Geräteummer. Und da Mobilgeräte meist nur von einer Person genutzt werden, lässt sie einen direkten Rückschluss auf den Besitzer zu. Warum die App diese Information verschickt - und vor allem an wen, ist unklar.

Die Taschenlampe-App ist nicht die einzige Datenschleuder in den App-Stores. Experten des Fraunhofer-Instituts für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC) haben mittels einer automatischen Sicherheitsüberprüfung seit Anfang des Jahres 10000 der am häufigsten heruntergeladenen Android-Apps auf Sicherheitsmängel untersucht.

Das Ergebnis ist erschreckend: Mehr als 90 Prozent fordern vom Nutzer eine Internetverbindung ein, ohne zu erklären, wofür diese nötig ist. Die Daten schicken sie an 4358 Server in der ganzen Welt - fast 70 Prozent der Apps unverschlüsselt. Ein Viertel gibt an, eine sichere Verbindung zum Internet aufzubauen, schaltet aber die Si-

sicht einbauen. Viele griffen während der Programmierung auf fertige Komponenten zurück, etwa für das Einbinden von Werbung, die bereits fehlerhaft seien.

Thomas R. Köhler ist weniger überrascht. Er ist Autor des Buchs „Der programmierte Mensch - wie uns Internet und Smartphones manipulieren“, das bereits 2012 erschienen ist. „Die Debatte um Manipulation im Internet nimmt durch Smartphones eine neue Dimension an“, sagt der smarte Unternehmensberater, der sich früher oft gegen den Ruf als Fortschrittspessimist wehren musste. Er sieht sich lediglich als Aufklärer. „Ordnungsmalnutzer gehen davon aus, dass die Dienste in ihrem Sinne handeln, aber dem ist nicht so.“ Gerade Bewegungsdaten seien der „heilige Gral der Nutzerdatenerhebung“, da sie einen praktisch vollständigen Überblick auch über die „Offline“-Lebensgewohnheiten erlauben würden.

Um mehr Problembewusstsein wirt auch Dirk Heckmann, Professor für Öffentliches Recht, Sicherheitsrecht und Internetrecht an der Universität Passau. Für ihn ist es wichtig, dass die Nutzer die Auswirkungen des Profillings der Unternehmen nicht unterschätzen. „Das Geschäftsmodell vieler Anbieter ist beliebig: wie loyal sie ihren Kunden gegenüber sind, wie transparent und wie sie sich amortisieren“, sagt Heckmann. „Es besteht eine klare Gefährdungslage für personenbezogene Daten. Die Sammlung aller



Ausblick: Zertifizierte Apps

**NEU** STRATO IST ERSTER Host der Deutschlands von Servern mit neuester Intel® Xeon® E5-v2-CPU.  
siehe Seite 45 [strato-pro.de](http://strato-pro.de)

MAGAZIN FÜR PROFESSIONELLE INFORMATIONSTECHNIK

**12**  
DEZEMBER  
2013

ix extra Networking  
**Gigabit-WLAN**

Neues Tutorial:  
**Node.js**  
Teil 1: Grundlagen der neuen Stream-API

€ 6,40  
Österreich € 6,70  
Schweiz CHF 10,70  
Belgien € 14,00  
Italien € 7,00  
[www.ix.de](http://www.ix.de)

Bibliotheken, Frameworks, Tests:

# Sichere Apps

Entwickeln für Android und iOS

Open-Source-Tool für Administratoren:  
**Lifecycle-Management mit Foreman**

phpVirtualBox:  
**Virtualisierung auf dem Server**

Mozillas mobile Alternative:  
**Die Architektur des Firefox OS**

Für Stift und Finger:  
**32"-4k-Multitouchscreen**

Update-Karussell:  
**Visual Studio 2013,  
.NET 4.5.1 und TFS 2013**

Laser-Alternativen:  
**Schadstoffarme Bürodrucker**

Drupal, Joomla, Plone, TYPO3, WordPress:  
**Wie sicher sind Content-Management-Systeme?**

# Apps auf Mitarbeitergeräten – ein Risiko!

Jede App, die ein Mitarbeiter auf seinem mobilen Gerät installiert, könnte für Ihr Unternehmen ein Sicherheitsrisiko darstellen.

Fast alle Apps kommunizieren mit Werbe- und oder Statistiknetzwerken

BigData zur massenweisen Verarbeitung von Daten nimmt konstant zu.

Anzahl der Geschäftsmodelle, die sich auf Verwertung von Daten, konzentrieren steigt ständig.

Informationen, die einmal das Gerät verlassen haben, sind nicht mehr kontrollierbar.

User sind sowohl bei der privaten, als auch bei der Geschäftlichen Nutzung unvorsichtig.

Das Smartphone enthält mehr persönliche Informationen als PC und Laptop. Der Zugriff auf Diese ist für Apps noch einfacher. „Kontakte sind nur eine Berechtigung weit entfernt“

**BITKOM<sup>1</sup>– Tipp:  
Nutzer sollten  
Anwendungen vor  
dem  
Herunterladen  
Sorgfältig prüfen!**

<sup>1</sup> Der Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. (**BITKOM**) ist der Branchenverband der deutschen Informations- und Telekommunikationsbranche.



# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. iOS, Android, Blackberry, Windows Phone.

The screenshot shows the TÜVRheinland Enterprise Solution Portal dashboard. The top navigation bar includes the TÜVRheinland logo, the user name 'Max Mustermann (Testfirma GmbH & Co. KG)', a search icon, and the date '08. Apr 2015'. The left sidebar contains a navigation menu with options: 'Eingeloggt als: Administrator', 'Übersicht', 'App-Administration', 'Nutzer-Verwaltung', 'Rollen-Verwaltung', 'Exports', 'Prüfanfragen', 'Policy', 'Glossar', 'Hilfe', and 'Support'. The main content area is titled 'Übersicht' and 'Herzlich Willkommen im Business-Center'. It features several sections: 'TÜV geprüfte Apps' with a list of applications like 'Clever im Netz (Android)', 'Heyday (iOS)', 'UC SEPA check (iOS)', 'VRS Info (Android)', and 'Clever im Netz (iOS)'; 'Zuletzt geprüfte Apps' with a list including 'Flow Free (iOS)', 'Farm Heroes Saga (Android)', 'Fahrplan (Windows Phone)', 'CM Security Antivirus (Android)', and 'eBay (Windows Phone)'; 'PrüfUpdates (alle anzeigen)' showing updates for 'Candy Crush Saga (Android)', 'Subway Surfers (Android)', 'QR Code Reader (Android)', 'Instagram (iOS)', and 'Adobe Reader (Android)'; 'Aktuelles' with news items dated from 01.10.2014 to 06.01.2015; and 'im Test befindliche Apps' listing five applications under test, such as '#1 iAnnotate PDF (iOS)' and '#5 QuickScan (iOS)'. On the right side, there is an 'App-Statistik' section showing device counts: Apple (239), Android (182), Windows (53), BlackBerry (41), and Windows Phone (0).

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. Erstellen von Black-/Whitelists.

Administration - CheckYo... x

business.checkyourapp.de/businesscenter/administrate/2013

TÜVRheinland®

Max Mustermann (Testfirma GmbH & Co KG.) 01. Dez 2014

App Administration. App Prüfungen überschreiben.

Aktuelle Rolle: Geschäftsführung

Suche:  **Betriebssysteme** **Datenschutz Filter** **Kategorie** **Ansichtsexport**

Suche

Es wurden 146 Apps gefunden.

|                                | APP SPERREN | GERATEDATEN | PERSONL. DATEN | STANDORT DATEN | ADRESSBUCH INFOS | GERATE SPEICHER | BENUTZER DATEN | NETZWERK |  |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------|--|
| Xing                           |             |             |                |                |                  |                 |                |          |  |
| Better Taxi (App ist gesperrt) |             |             |                |                |                  |                 |                |          |  |
| Lieferando (App ist gesperrt)  |             |             |                |                |                  |                 |                |          |  |
| Mc Donalds DE                  |             |             |                |                |                  |                 |                |          |  |
| Shazam (App ist gesperrt)      |             |             |                |                |                  |                 |                |          |  |

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. Endbenutzer Ansicht.

App-Liste - CheckYourApp... x

business.checkyourapp.de/business\_de/businesscenter/frontend/(sort)/locked/(type)/asc

TÜVRheinland®

Peter Mustermann (Testfirma GmbH & Co KG.) 01. Dez 2014

App-Liste Aktuelle Rolle: Geschäftsführung

Suche:  **Betriebssysteme** **Datenschutz Filter** **Kategorie**  **Ansichtsexport**

Suche

Es wurden 146 Apps gefunden.

|  |   | STATUS | GERATEDATEN | PERSONL. DATEN | STANDORT DATEN | ADRESSBUCH INFOS | GERATE SPEICHER | BENUTZER DATEN | NETZWERK |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------|
|  | <b>Better Taxi</b> (App darf nicht installiert werden.) |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Lieferando</b> (App darf nicht installiert werden.)  |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Shazam</b> (App darf nicht installiert werden.)      |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Instagram</b> (App darf nicht installiert werden.)   |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Facebook</b> (App darf nicht installiert werden.)    |        |             |                |                |                  |                 |                |          |

# Beispiel viele Datensammler

The screenshot shows the 'InstaSize - Posten Sie komplette...' app interface. At the top, there are three tabs: 'App-Information', 'Prüfdaten', and 'Versionen'. Below the title, a 'DATEN' section lists four categories of data collection:

- ADRESSBUCH INFOS:** Represented by a green checkmark icon, with the text 'Es wurden keine Bemerkungen hinterlassen.'
- GERÄTE SPEICHER:** Represented by a green checkmark icon, with the text 'Es wurden keine Bemerkungen hinterlassen.'
- BENUTZER DATEN:** Represented by a red 'X' icon, with the text 'Die Twitter Login Daten (Benutzername) werden verschlüsselt an einen Server von Twitter übertragen.'
- NETZWERK:** Represented by a yellow warning icon, with the text: 'Die App kommuniziert unverschlüsselt mit folgenden Statistiknetzwerken: aplovin, gstatic, google-analytics', 'Die App kommuniziert unverschlüsselt mit folgenden Werbedienstleistern: mopub, flurry, doubleclick, adServer, inmobi', 'Die App kommuniziert verschlüsselt mit folgenden Statistiknetzwerken: crashlytics', 'Die App kommuniziert verschlüsselt mit folgenden Werbedienstleistern: mopub, flurry, ioam, doubleclick', and 'Der Telefonanbieter wird unverschlüsselt an einen Server übertragen.'

# Instagram Ergebnis (iOs)

**Instagram** App-Information Prüflisten Versionen

**\$ Nutzungsbestimmungen**  
AGBs: <http://instagram.com/about/legal/terms/>  
Datenschutzvereinbarung: <http://instagram.com/about/legal/privacy/>

**TÜV Rheinland Prüflisten**

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| GERÄTEDATEN      |  | Die Betriebssysteminformationen (OS - Version, Build - Nummer) werden verschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.<br>Die UDID (iPhone6_UDID ) wird verschlüsselt an einen Server von Apple übertragen.  |
| PERSONL. DATEN   |  | Die Telefonnummer (Telefonnummer ) wird unverschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.   |
| STANDORT DATEN   |  | Die Standortdaten (Testdaten Ort ) werden unverschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.<br>Die GPS Koordinaten werden verschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.   |
| ADRESSBUCH INFOS |  | Es wurden keine Bemerkungen hinterlassen.   |
| GERÄTE SPEICHER  |  | Es wurden keine Bemerkungen hinterlassen.   |
| BENUTZER DATEN   |  | Die Facebook Login Daten (Benutzername, Passwort, Vorname, Nachname) werden unverschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.<br>Die Twitter Login Daten (Benutzername) werden verschlüsselt an einen Server des App Herstellers übertragen.<br>Die E - Mail Adresse wird verschlüsselt an einen Server von Apple übertragen. |
| NETZWERK         |  | Die App kommuniziert unverschlüsselt mit folgenden Werbedienstleistern: akamaihd,<br>Die App kommuniziert verschlüsselt mit folgenden Statistiknetzwerken: google.analytics,<br>Die App kommuniziert verschlüsselt mit folgenden Werbedienstleistern: akamaihd  |

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. Erstellen von Black-/Whitelists.

Administration - CheckYo... x

business.checkyourapp.de/businesscenter/administrate/2013

TÜVRheinland®

Max Mustermann (Testfirma GmbH & Co KG.) 01. Dez 2014

App Administration. App Prüfungen überschreiben.

Aktuelle Rolle: Geschäftsführung

Suche:  **Betriebssysteme** **Datenschutz Filter** **Kategorie** **Ansichtsexport**

Suche

Es wurden 146 Apps gefunden.

|                                | APP SPERREN | GERATEDATEN | PERSONL. DATEN | STANDORT DATEN | ADRESSBUCH INFOS | GERATE SPEICHER | BENUTZER DATEN | NETZWERK |   |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------|---|
| Xing                           | 🔓           | ✅           | ⚠️             | ⚠️             | ⚠️               | ✅               | ⚠️             | ⚠️       | 🔄 |
| Better Taxi (App ist gesperrt) | 🔒           | ✅           | ❌              | ⚠️             | ✅                | ⚠️              | ⚠️             | ⚠️       | 🔄 |
| Lieferando (App ist gesperrt)  | 🔒           | ❌           | ❌              | ⚠️             | ✅                | ⚠️              | ⚠️             | ⚠️       | 🔄 |
| Mc Donalds DE                  | 🔓           | ⚠️          | ⚠️             | ⚠️             | ✅                | ⚠️              | ⚠️             | ⚠️       | 🔄 |
| Shazam (App ist gesperrt)      | 🔒           | ❌           | ✅              | ⚠️             | ✅                | ⚠️              | ⚠️             | ⚠️       | 🔄 |

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. Endbenutzer Ansicht.

App-Liste - CheckYourApp... x

business.checkyourapp.de/business\_de/businesscenter/frontend/(sort)/locked/(type)/asc

TÜVRheinland®

Peter Mustermann (Testfirma GmbH & Co KG.) 01. Dez 2014

App-Liste Aktuelle Rolle: Geschäftsführung

Suche:  **Betriebssysteme** **Datenschutz Filter** **Kategorie**  **Ansichtsexport**

Suche

Es wurden 146 Apps gefunden.

|  |   | STATUS | GERATEDATEN | PERSONL. DATEN | STANDORT DATEN | ADRESSBUCH INFOS | GERATE SPEICHER | BENUTZER DATEN | NETZWERK |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------|
|  | <b>Better Taxi</b> (App darf nicht installiert werden.) |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Lieferando</b> (App darf nicht installiert werden.)  |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Shazam</b> (App darf nicht installiert werden.)      |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Instagram</b> (App darf nicht installiert werden.)   |        |             |                |                |                  |                 |                |          |
|  | <b>Facebook</b> (App darf nicht installiert werden.)    |        |             |                |                |                  |                 |                |          |

# Das Check your App – Enterprise Solution Portal. Tablet & Smartphone Ansicht.

