



ZERTApps
mobile security

Zertifizierte Datensicherheit für Android-Anwendungen auf Basis statischer Programmanalysen

Achim D. Brucker, SAP AG
achim.brucker@sap.com

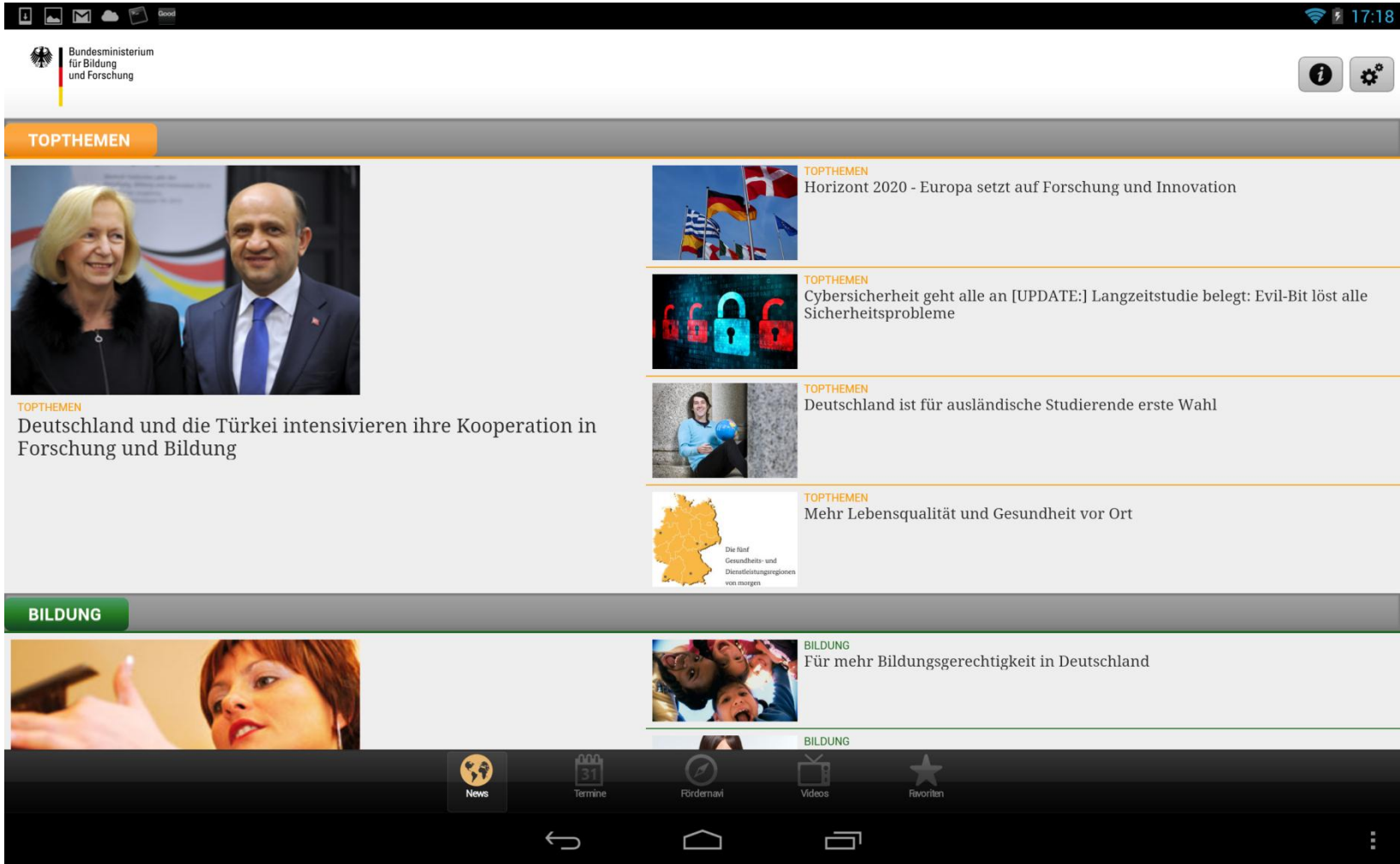
Motivation



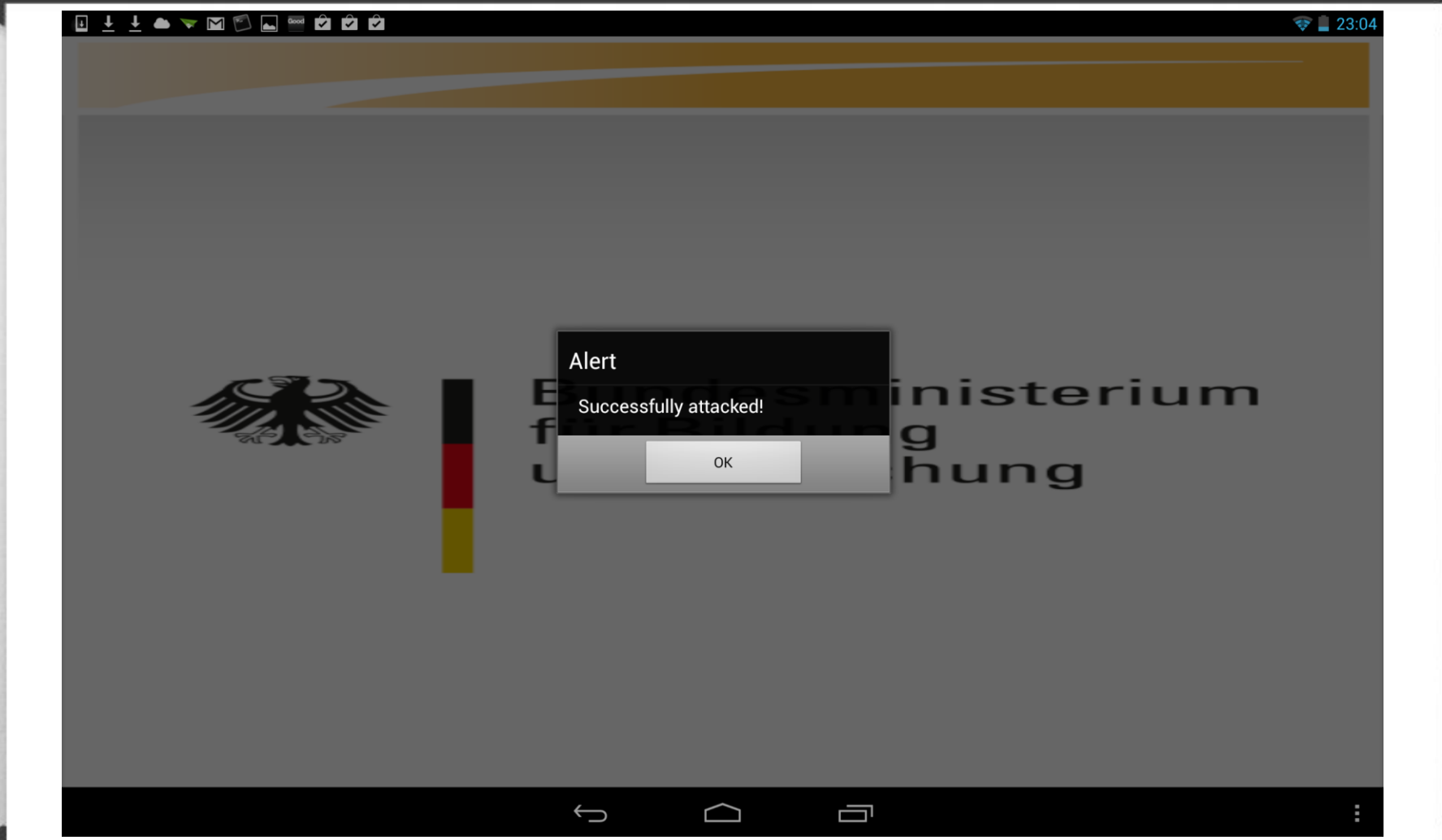
Quelle: Charlene de Guzman, "I Forgot My Phone", YouTube



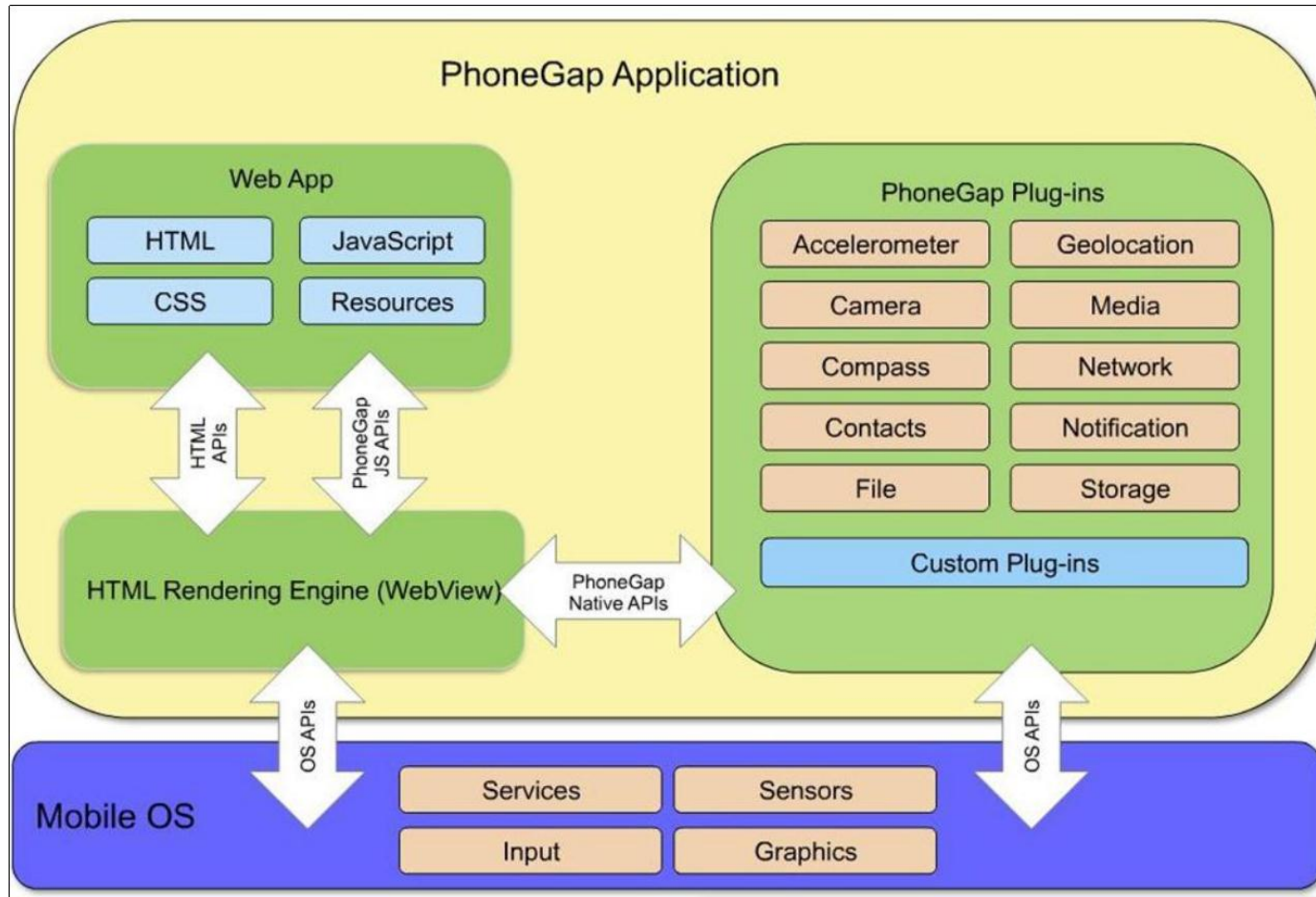
Sicherheitslücken in Apps



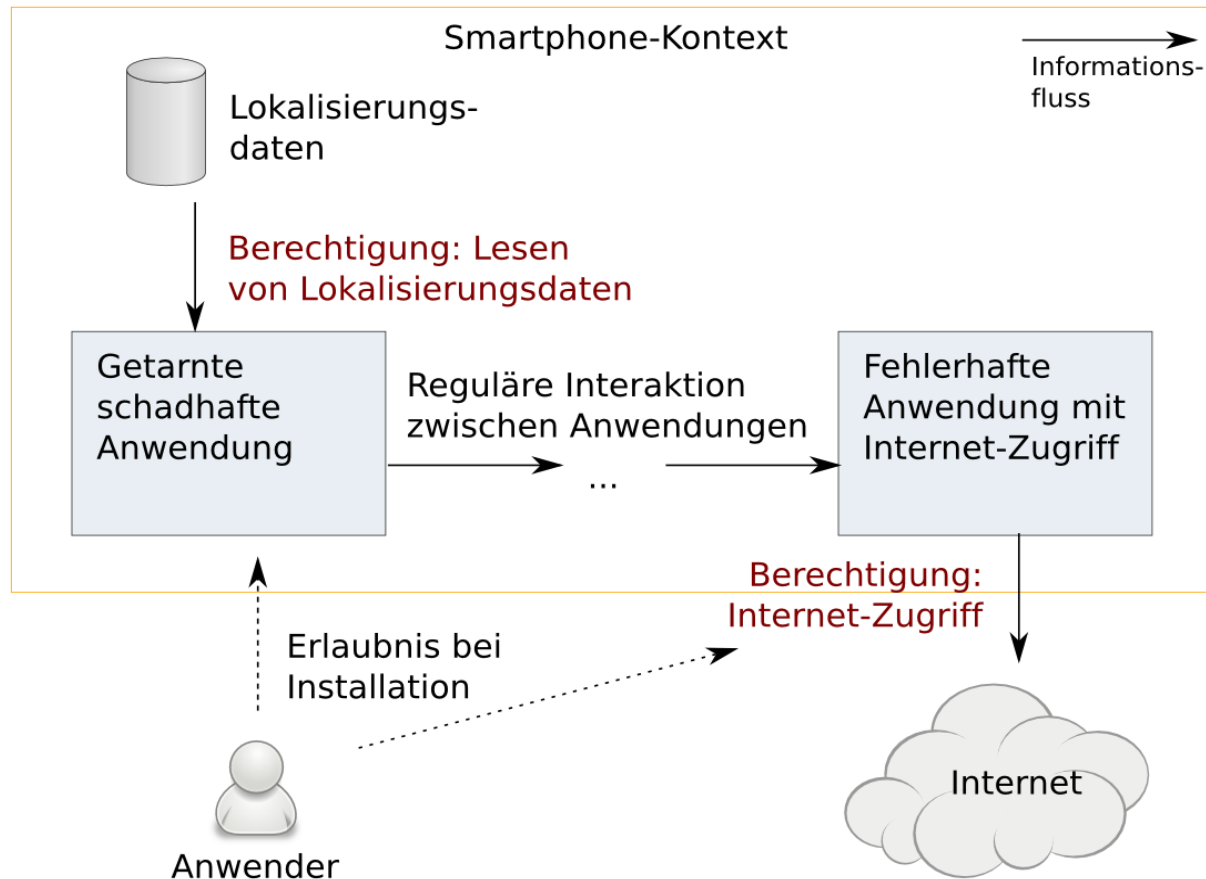
Sicherheitslücken in Apps



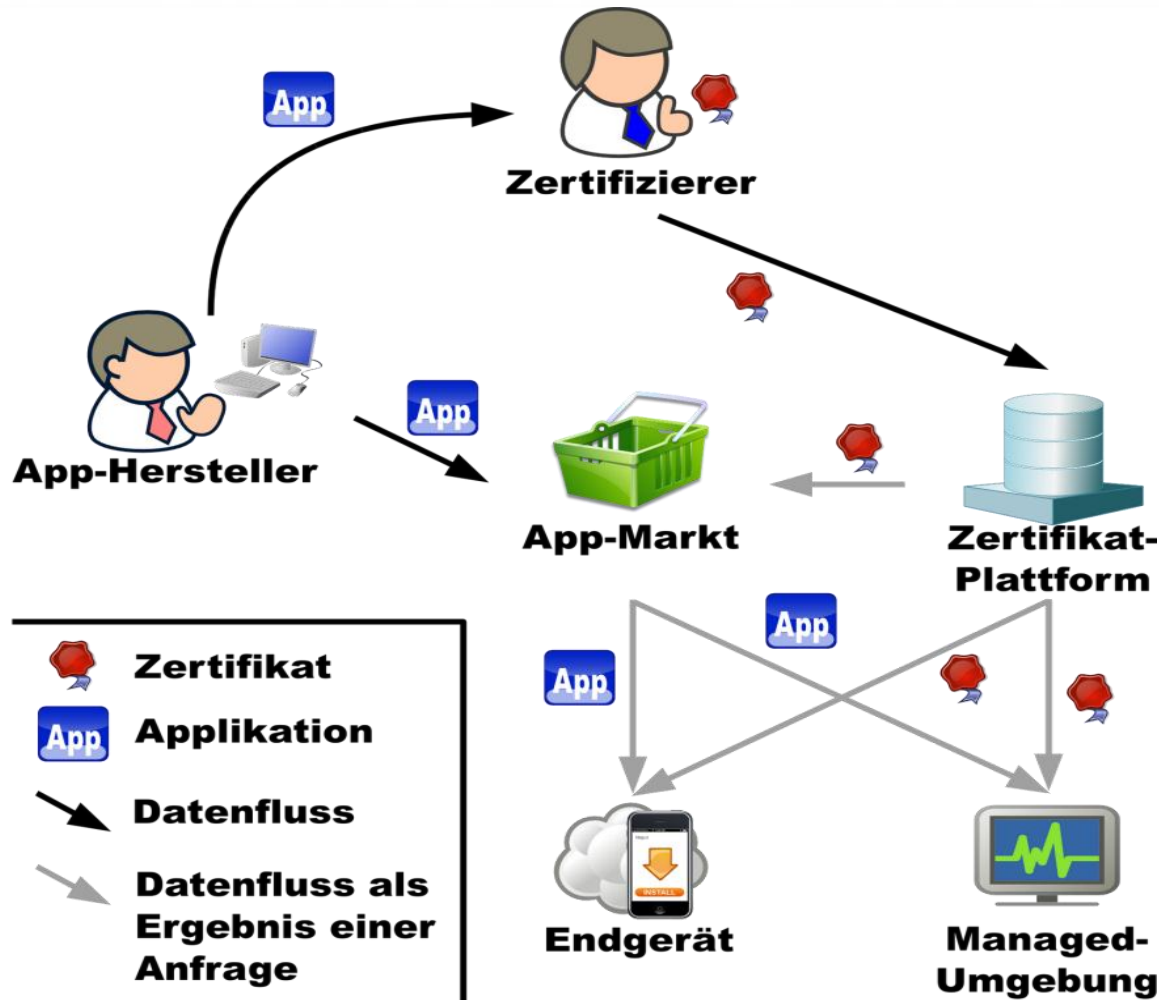
Hybride Apps



Zusammenspiel von Apps



Zertifizierungsplattform



Vielen Dank!



- Karsten Sohr, Steffen Bartsch, Melanie Volkamer, Bernhard J. Berger, Eric Bodden, Achim D. Brucker, Sönke Maseberg, Mehmet Kus, and Jens Heider. Zertifizierte Datensicherheit für mobile Anwendungen. In GI Sicherheit 2014. Lecture Notes in Informatics, pages 283-291, GI, 2014.

