

Die IT-Ecke im NPO Newsletter!



Ein Beitrag von  
**IKTS Informations- und Kommunikationstechnologie  
Services GmbH**  
[www.ikts.at](http://www.ikts.at)

## 20 Jahre Smartphone – ein Rückblick

Im **August 1996** wurde der [Nokia Communicator 9000](#) vorgestellt, für viele das erste Smartphone am Markt. Ausgestattet mit Tastatur konnte telefoniert, gemailt, gefaxt und gesurft werden. Applikationen wie Kalender, Notizzettel oder Adressbuch sollten das als „**Büro im Westentaschenformat**“ angepriesene Gerät schmackhaft machen. Nokia, von 1998 bis 2011 weltgrößter Mobiltelefonhersteller, verschlief jedoch den selbst initiierten Wandel am Mobilfunkmarkt.



**Blackberry** stellte **2002** mit dem Blackberry 5810 sein erstes Smartphone vor. Mit Schwerpunkt Businesskunden konnten in den darauf folgenden Jahren insbesondere in den USA große Zuwächse erzielt werden. Blackberry geriet jedoch in den letzten Jahren zusehends unter Druck. Vor Kurzem gab Blackberry bekannt, die [Eigenentwicklung von Endgeräten abzugeben](#) um sich zukünftig auf die Softwareerstellung zu konzentrieren.

**2007** präsentierte Apple sein **erstes iPhone** gemeinsam mit dem **iOS** auf der MacWorld. Der Aufstieg des Smartphones ging damit richtig los.

**2008** wurde **Android** vorgestellt, das mobile Betriebssystem von Google, welches vom Start-up Android 2005 übernommen und seit 2007 gemeinsam mit Mitgliedern der [Open Handset Alliance](#) entwickelt wurde. Android ist seit 2011 Marktführer.



[Marktanteile mobile Betriebssysteme](#) bei Neukäufen in Europa, 1. Quartal 2016: Android ca. 75% ↗, iOS unter 20% ↘, Windows Phone knapp 5% ↘, Andere unter 1%.

## Weiteres

Der [September-Newsletter](#) der IKT-Strategie des Bundes steht auf der Webseite der Plattform Digitales Oesterreich zum Download bereit.

Die Festplatte feierte ihr [60-jähriges Jubiläum](#).

Ein Kommentar von **Markus Steiner, Geschäftsführer IKTS:**

“ Wer hätte sich damals vor 20 Jahren gedacht, welche Ära der Nokia Communicator 9000, das mobile Büro, einläutet. Es war nicht wirklich abzusehen, welchen Massentrend der finnische Mobilfunkkonzern als Vorreiter damit anbahnte.

Wie wohl die entscheidenden Impulse erst eine Dekade später von Steve Jobs kamen und sich daraus das Smartphone, so wie wir es heute täglich nutzen, entwickelte.



Schöne Herbsttage wünscht Ihnen

Markus Steiner

Geschäftsführer IKTS

E-Mail: [m.steiner@ikts.at](mailto:m.steiner@ikts.at)