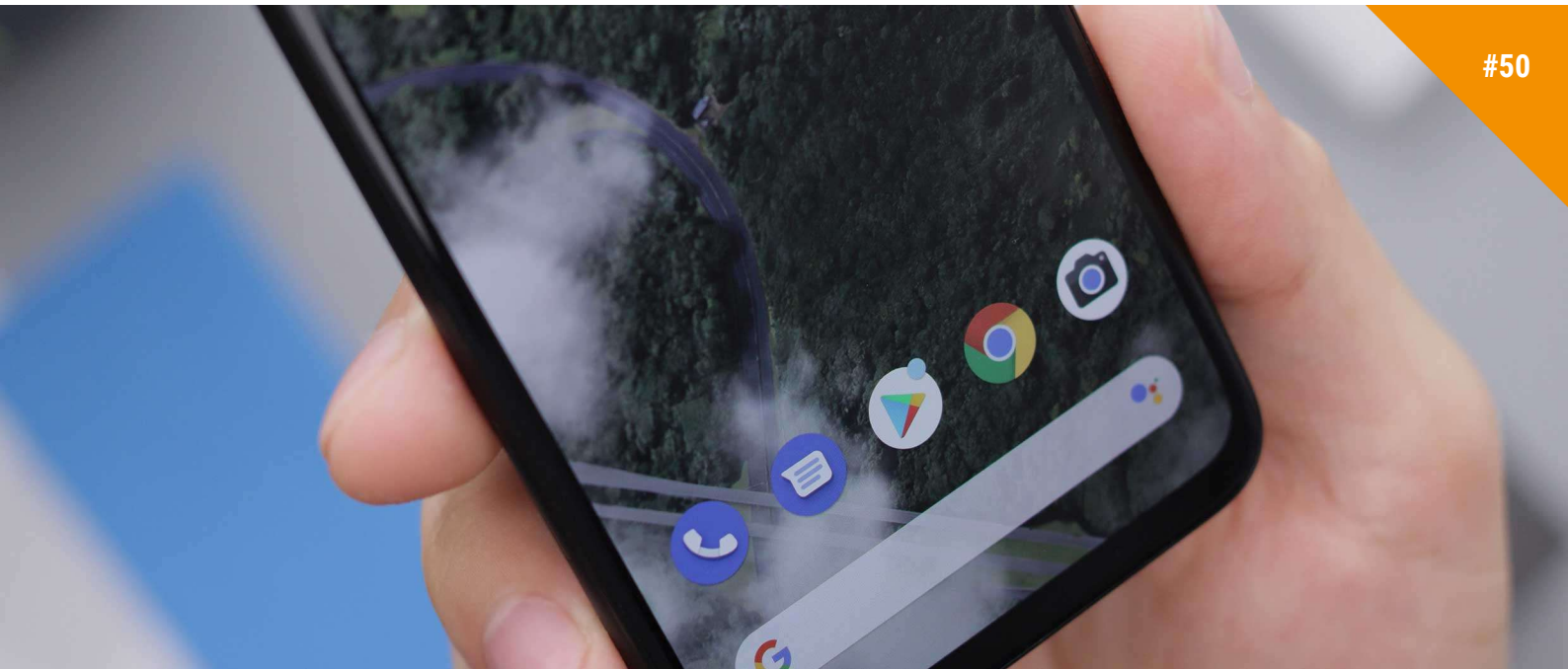




Android - Mobile Device Plattform



Android ist die Erste wirklich offene und umfassende Plattform für mobile Geräte. Sie umfasst ein Betriebssystem, Benutzerschnittstelle und Anwendungen - die gesamte Software ein Mobiltelefon betreiben, aber ohne die proprietären Hindernisse, die mobile Innovation behindert haben. Wir haben Android in Zusammenarbeit mit dem Open Handset entwickelt Allianz, die aus mehr als 30 Technologien besteht und Führungskräfte von den Firmen Motorola, Qualcomm, HTC und T-Mobile dahinterstehen. Durch tiefe Partnerschaften mit Netzbetreibern, Gerätehersteller und Entwickler hoffen wir, ein offenes Ökosystem für die mobile Welt zu ermöglichen - durch die Schaffung einer standardisierten, offenen mobilen Software-Plattform. (official Google Blog entry 11/5/2007, sinngemäss übersetzt von EN auf DE)

Andy Rubin, Director of Mobile Platforms, Google

Android - Mobile Device Plattform

Kundennutzen

Android bietet einen kompletten Software-Stack für Mobiltelefone und wird über die Apache v2-Lizenz verfügbar gemacht. Obwohl das System auf Linux basiert, erfolgt die Anwendungsentwicklung in der Programmiersprache Java. Das System wird mit einem leistungsfähigen neuen Anwendungsframework und einer Reihe von integrierten Anwendungen geliefert. Zur Optimierung der Wiederverwendung von vorhandenem Code und Wissen unterstützt Android einen Teilbereich Java-Klassenbibliotheken, welche schon bei Desktopanwendungen eingesetzt wurden.

Leistungen Noser Engineering

Android ist die Open-Source-Plattform für mobile Geräte. Mit der soliden Linux-Basis ist eine sehr leistungsfähige Open-Source-Lösung für mobile Anwendungen entstanden. Noser Engineering arbeitet hierbei mit einem international agierenden Team an hochqualifizierten Experten zusammen und steuerte wichtige Funktionalitäten der Kernplattform bei.

Technologien

Software Engineering · Java · Linux · Android

Methoden

Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen

Managed Capacity · Individual SW/HW-Lösungen

Branchen

Industrie