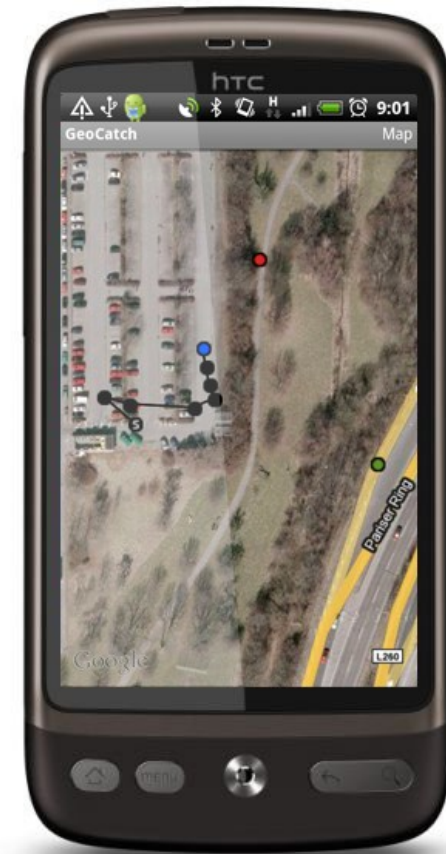




GeoCatch



- Langeweile?
 - Jagdtrieb?
 - Bewegung?
 - Mit Freunden treffen?
- => GeoCatch !

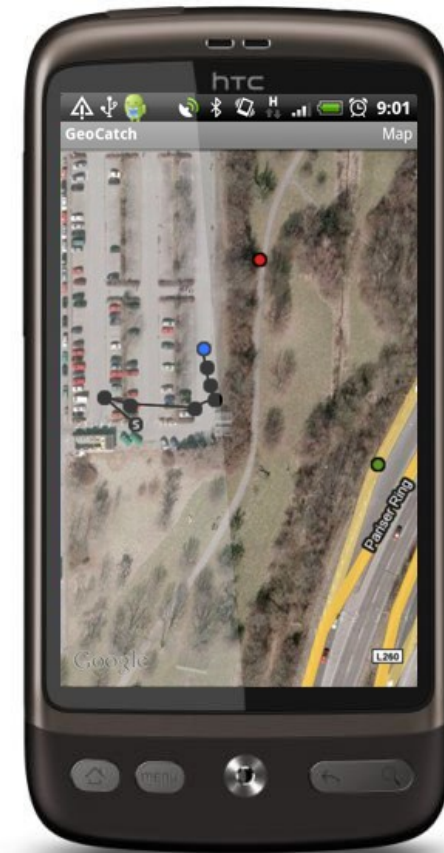




GeoCatch



- 3 Spielmodi
- Sei Jäger und Gejagter
- Power-Ups
- Lobby-System

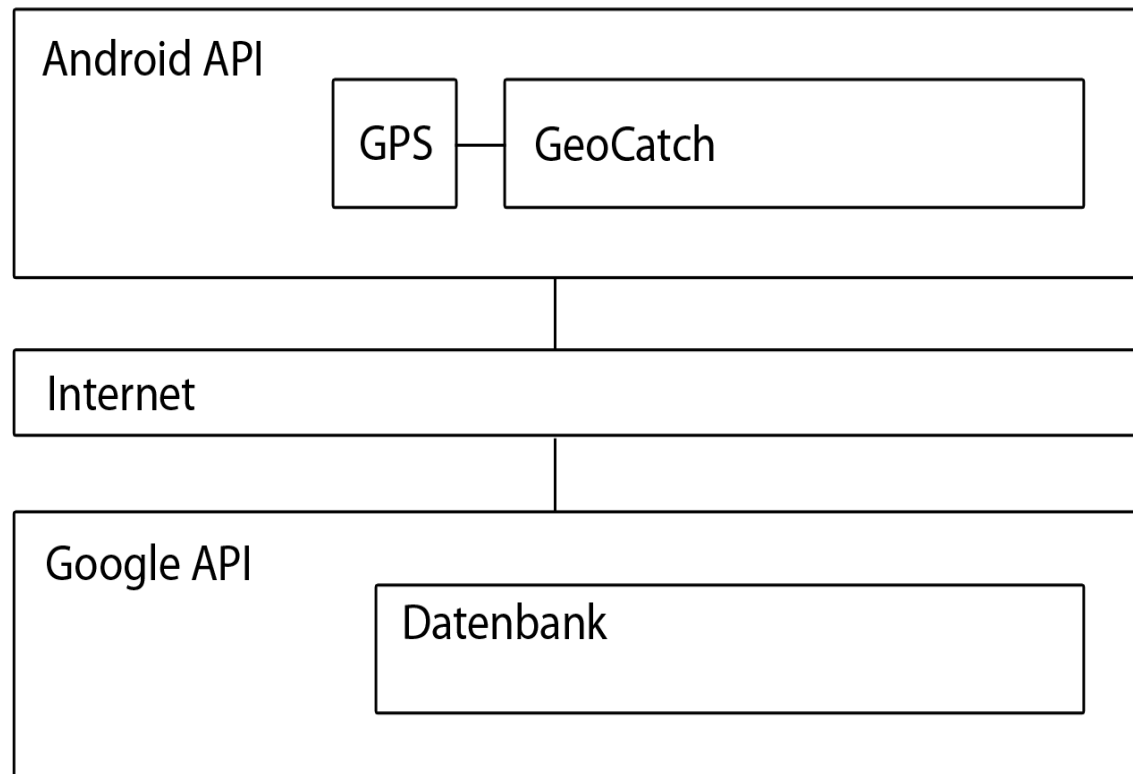




GeoCatch



- Architektur





GeoCatch



Eingesetzte Technik

Frontend:

- Android 2.1 mit Google Maps API
- Java

Backend:

- Google AppEngine
- Python





GeoCatch



- /games
 - Aktive Spiele ausgeben
- /register
 - Neuen Spieler mittels MAC registrieren
 - Aus aktiven Spielen rauswerfen
- /update
 - Empfängt Spieler Position
 - Liefert Spielstatus



GeoCatch



- **Startseite**
- Neues Spiel
- Spiel-Liste
- Spiel-Details
- Einstellungen
- Hilfe
- Map





GeoCatch



- Startseite
- **Neues Spiel**
- Spiel-Liste
- Spiel-Details
- Einstellungen
- Hilfe
- Map

GeoCatch Neues Spiel

Spielname festlegen:

mygame

Spieleranzahl festlegen: 3 Spieler

Timer einstellen:

1 min

Weiter



GeoCatch



- Startseite
- Neues Spiel
- **Spiel-Liste**
- Spiel-Details
- Einstellungen
- Hilfe
- Map





GeoCatch



- Startseite
- Neues Spiel
- Spiel-Liste
- **Spiel-Details**
- Einstellungen
- Hilfe
- Map





GeoCatch



- Startseite
- Neues Spiel
- Spiel-Liste
- Spiel-Details
- **Einstellungen**
- Hilfe
- Map

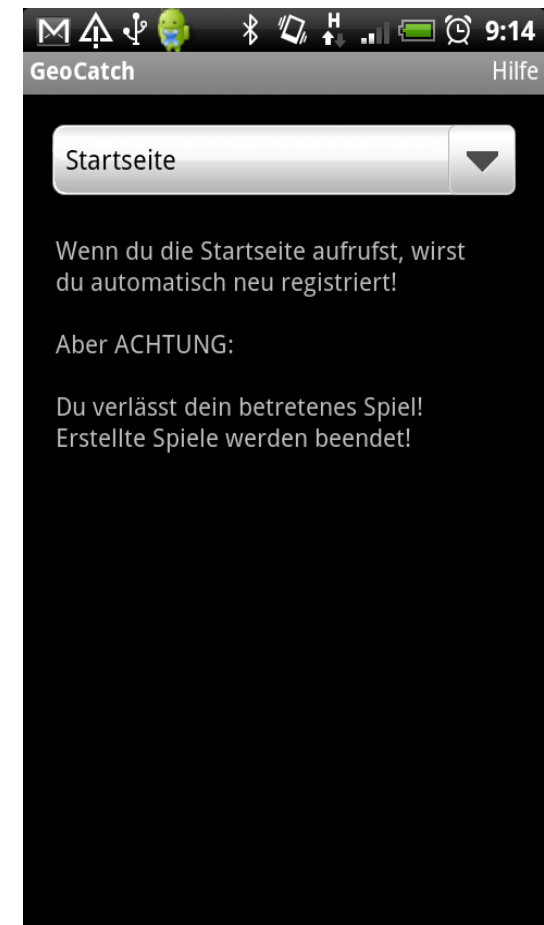




GeoCatch



- Startseite
- Neues Spiel
- Spiel-Liste
- Spiel-Details
- Einstellungen
- **Hilfe**
- Map





GeoCatch



- Startseite
- Neues Spiel
- Spiel-Liste
- Spiel-Details
- Einstellungen
- Hilfe
- **Map**





GeoCatcher



- Evaluation der Benutzerschnittstelle / Frontend
- 12 Fragen/Aussagen zu 5 Themengebieten
 - Themen: Selbsterklärungsfähigkeit, Funktionsangemessenheit, Verlässlichkeit, Steuerbarkeit, Erlernbarkeit
 - fünfstufige Bewertung und Enthaltungsmöglichkeit
 - "ich stimme voll zu" bis "ich stimme gar nicht zu"
 - Zu bewertende Aussagen „positiv“ formuliert
- Feld für Kommentare (Freitext)



GeoCat



Teilnehmer: 11

Selbsterklärungsfähigkeit

Funktionsangemessenheit

Verlässlichkeit

**Ich stimme
voll zu**

Ich weiß, was mir
die App bietet

Spielansicht ist intuitiv

Aktionsrahmen für
den Spieler entspricht
meinen Erwartungen

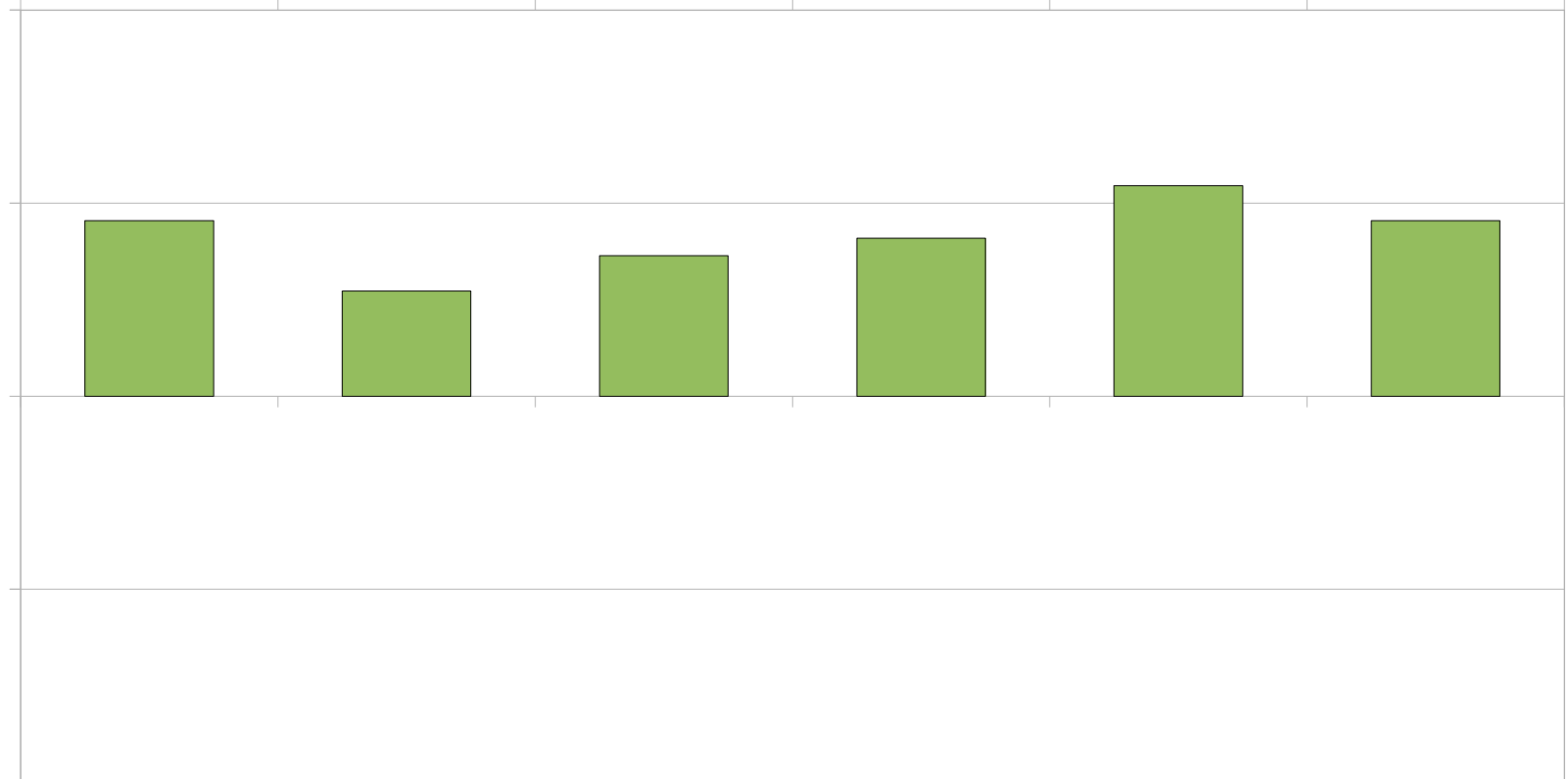
Gebotene Funktionalität
der App ist angemessen

App stürzte im Test
nicht ab

Keine Fehler in der
Oberfläche aufgefallen

**weder ...
noch ...**

**Ich stimme
gar nicht zu**





GeoCatch



Teilnehmer: 11

Steuerbarkeit

Erlernbarkeit

**Ich stimme
voll zu**

App ähnelt ty-
pischen Andro-
id Apps

Funktion der Be-
dienenelemente ist mir
bekannt

Bedienung der App
ist angenehm

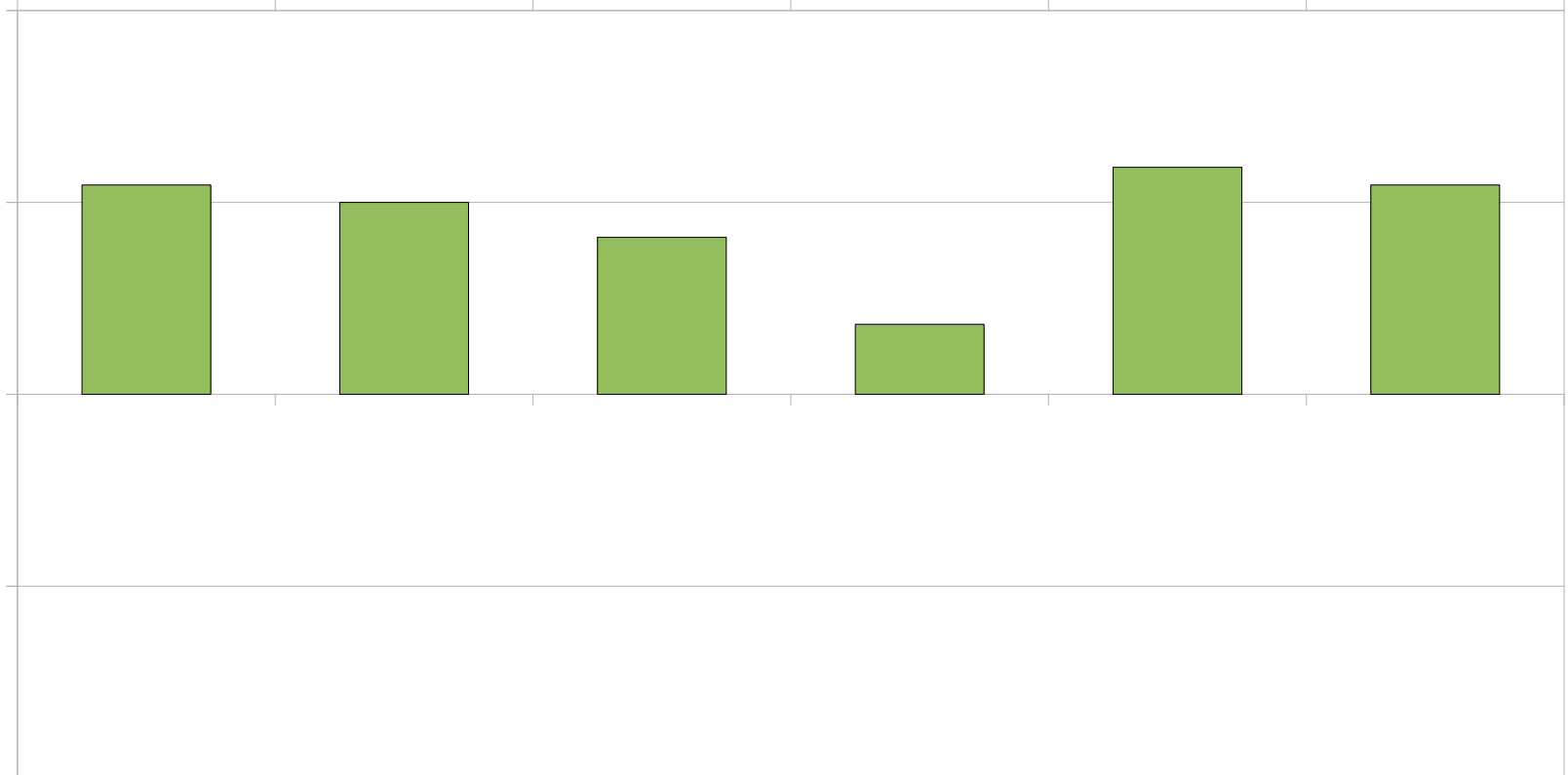
Spielprinzip/-ablauf
ist leicht zu ver-
stehen

Ich ist klar, wie ich
Spiele
eröffnen/beitreten
kann

Mir war dieses
Verfahren aus vo-
riger Frage bereits
bekannt

**weder ...
noch ...**

**Ich stimme
gar nicht zu**





GeoCatch



- Abgegebene Meinungen / Kommentare

„Weißer Text auf
schwarzem Hintergrund
schlecht lesbar“

Oberfläche schön
schlicht gehalten!

„Mehr PowerUps!“

„Singleplayer Modus
sinnlos!?“

„sehr Akku fressend“

„Tut was es soll!“

„Informative Hilfe!“

„Performance bei langer
Spielzeit geht in den Keller“



GeoCatch



Lust bekommen?

Dann jetzt viel Spaß bei der Demo!