



GPS Tacho

von Christian Lehr und Larissa Gärtner

Projektidee

- schlichte App mit intuitiver Bedienung
 - Funktionalität vor Originalität
 - umsetzbar & brauchbar
- App unter Verwendung von GPS
 - Geschwindigkeitsbestimmung
 - Positionsbestimmung

- GPS Tacho

- Darstellung von Geschwindigkeit, zurückgelegtem Weg & der Messdauer
- Geschwindigkeit: Tacho mit Tachonadel

Umsetzung

- Bild eines Tachos im oberen Bereich des Bildschirms
 - Neuzeichnen der Tachonadel bei Veränderung der Geschwindigkeit
- Button-Leiste mit Start-, Stop- & Reset-Button
 - zum Starten der App und für das Ermitteln der Messdauer

- TextViews für die Darstellung der ermittelten Werte
 - Geschwindigkeit in km/h
 - zurückgelegter Weg in Metern
 - Messdauer in Minuten

Ergebnis

Logo der App



Anzeige der
Geschwindigkeit per Tacho

Tachonadel, welche sich
automatisch an die
Geschwindigkeit anpasst

TextViews zur Darstellung
der ermittelten Werte

Button-Leiste