

## Aufgabe

- als Projektabschluss alle Teilprojekte darstellen

## Lösung

- eigenständige Layoutentwicklung
- Beiträge, Fotos und Logos anfordern, überarbeiten und in InDesign setzen
- Druckabwicklung
- Verteilung der Broschüre

# MoMo-PROJEKT

## Mobile Computing in der angewandten Forschung



Arbeitsproben  
Lydia Strutzberg





# Liniennavigation-App

Mitarbeiter: Hannes Walz B.Sc.  
 Projektpartner: BT Berlin Transport GmbH



## PROBLEMSTELLUNG UND -LÖSUNG

Busfahrerinnen und Busfahrer der BVG-Tochter BT Berlin Transport GmbH benötigen eine Möglichkeit, sich mit Linien, die sie zukünftig fahren werden, vertraut zu machen. Der Linienvverlauf ist dabei ebenso wichtig, wie die Kenntnis über die Position von Haltestellen und anderen signifikanten Punkten entlang der Strecke.

Dazu wurde eine App entwickelt, die für jede Strecke eine Karte bereitstellt, die den Verlauf darstellt und dabei Haltestellen und weitere wichtige Punkte hervorhebt. Dank einer Panoramabildfunktion für jeden Punkt auf der Strecke, bekommen Fahrerinnen und Fahrer auch einen räumlichen Eindruck der Linie.

## FEATURES

- Auswahl einer Linie und der zugehörigen Strecke aus einer Liste
- Anzeige des Kartenverlaufs mit Haltestellen und Brücken auf der Karte
- Abfliegen der Strecke in 3D
- Streckenvorschau mit Panoramabildfunktion (mit Google Street View)

