

Kunde **Stadt Bochum**

Kunde Nr. **013.438**

Projekt **Digitales Informations- und
Wegeleitsystem Rathaus**

Hier **Indoornavigation**

Projekt Nr. **2794-2**

Bearbeiter **G. Erben, P. Sonnenschein**

Datum **03.11.21**



DIW Digitales Informations- und Wegeleitsystem „Baustein Information“



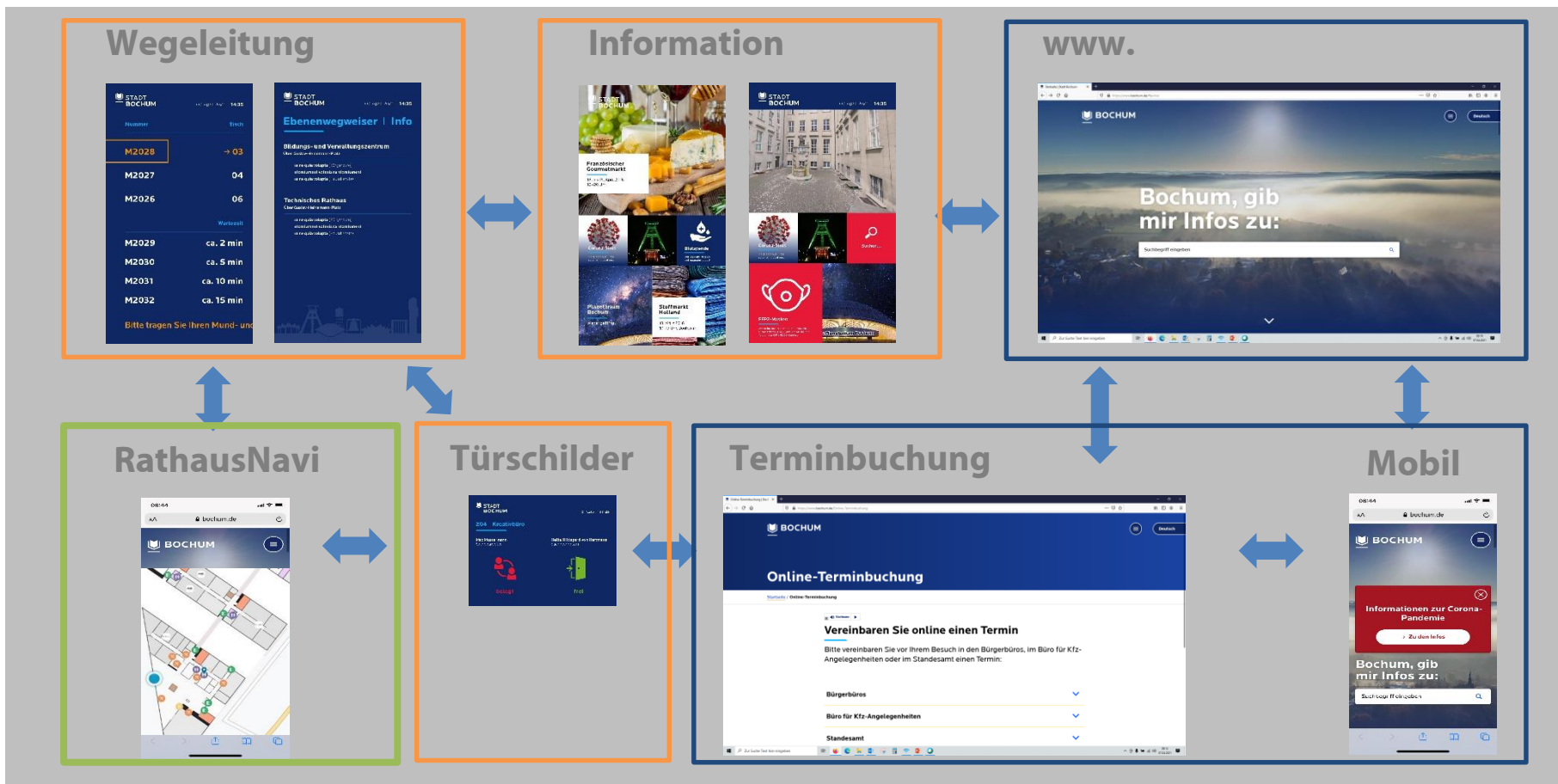
DIW Digitales Informations- und Wegeleitsystem „Baustein Wegeleitung“



DIW Digitales Informations- und Wegeleitsystem „Baustein Türschild“



DIW Digitales Informations- und Wegeleitsystem



Navigationssysteme im Auto



Navigationssysteme auf dem Fahrrad



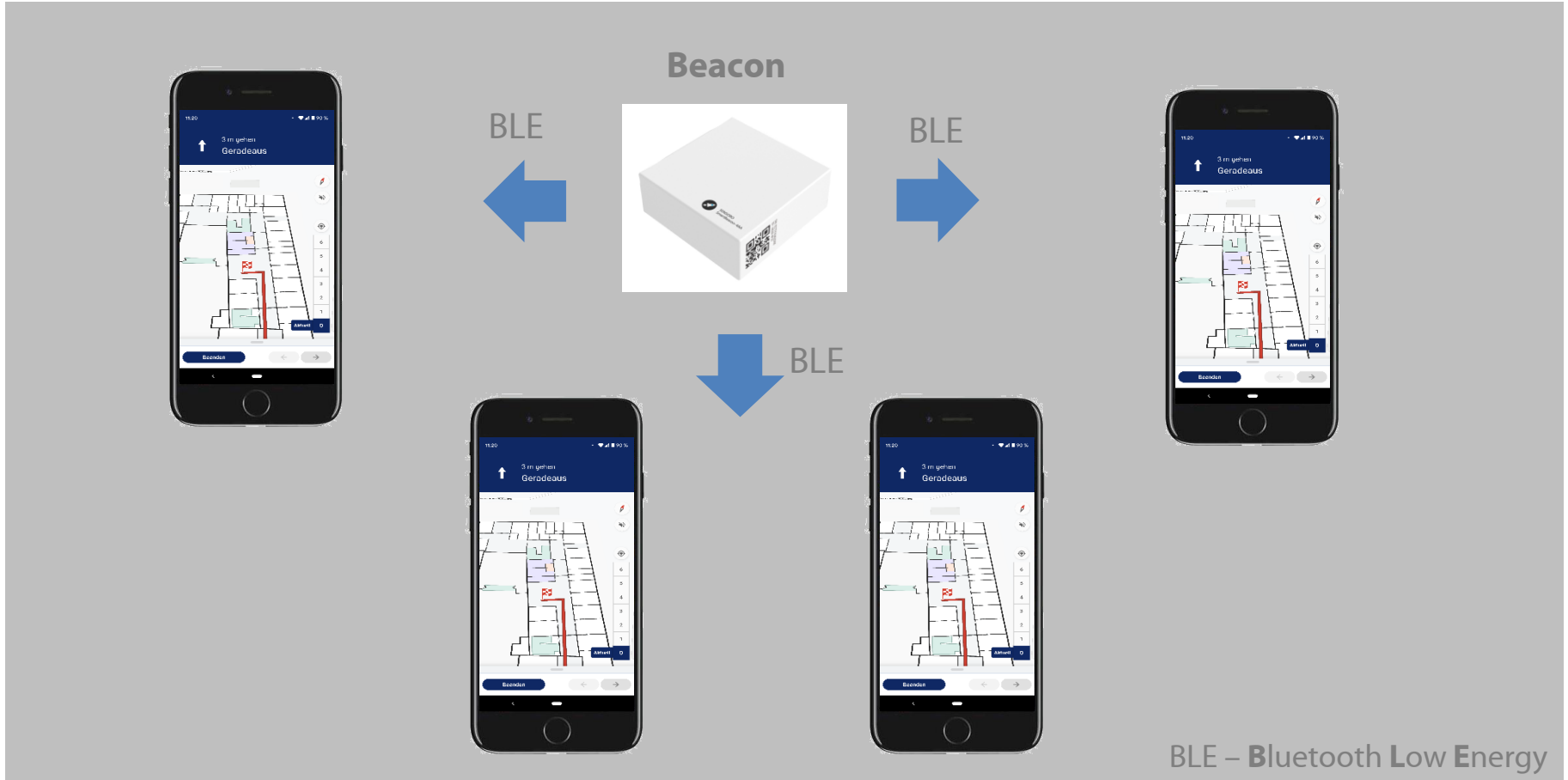
Navigationssysteme beim Wandern



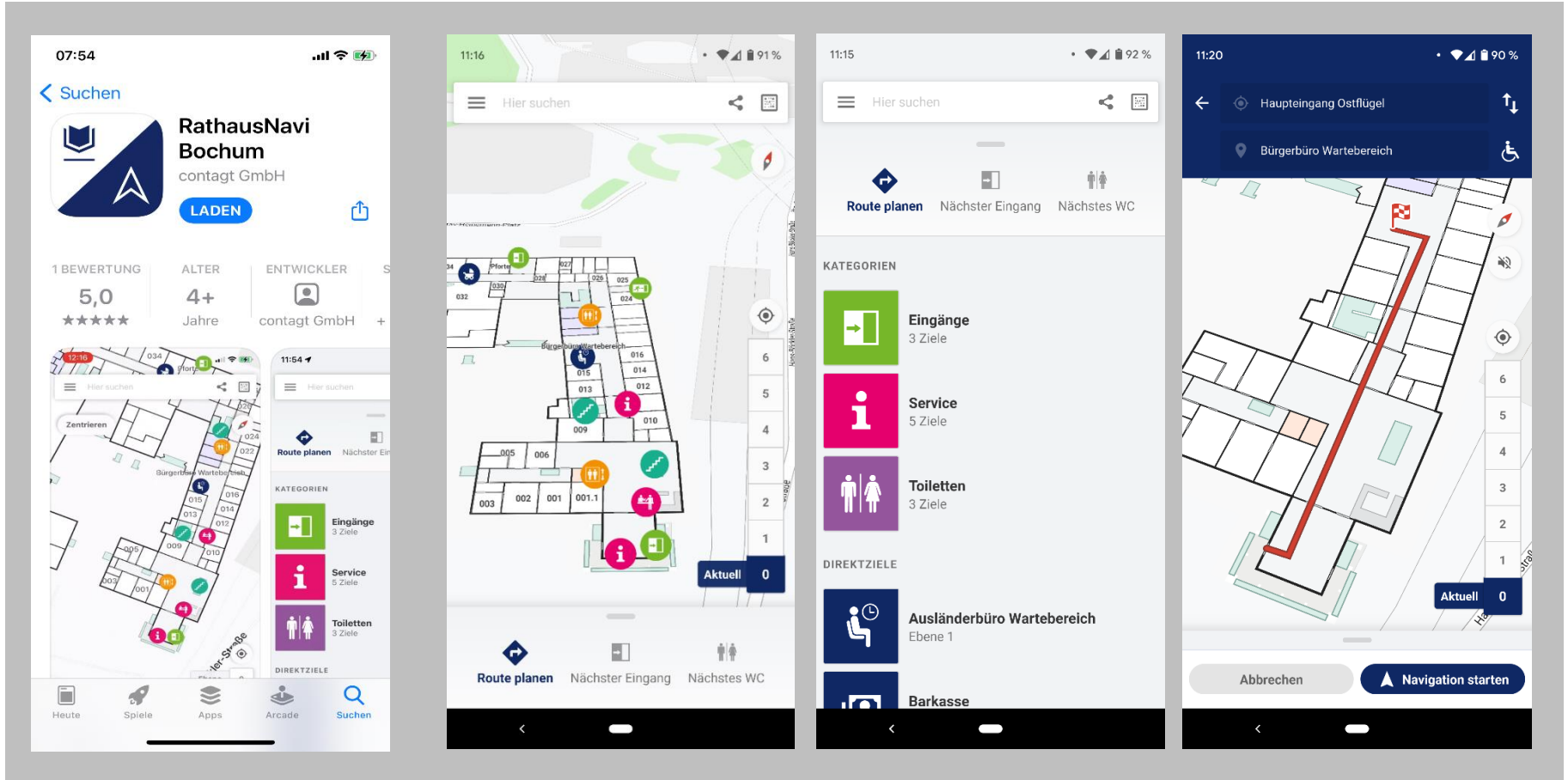
Warum nicht innerhalb von großen Gebäuden ? Kein GPS Empfang !



„Leuchtfener“ (Beacons) helfen Smartphones, sich in Gebäuden zu orientieren



DIW Digitales Informations- und Wegeleitsystem „Baustein Indoornavigation“



Indoornavigation Rathaus Bochum

Indoornavigationssystem ist wesentlicher Baustein des Digitalen Informations- und Wegeleitsystems (DIW) der Stadt Bochum

Orientierung und detaillierte Navigation im Gebäude mit Hilfe des eigenen Smartphones

Wichtiger Baustein für die Barrierefreiheit des Gebäudes

Blinde und sehbehinderte Nutzer können die App über Spracheingabe und -ausgabe steuern und nutzen

Für Nutzer mit Mobilitätseinschränkungen kann eine barrierefreie (d.h. mit Hindernisvermeidung), dynamische Routenberechnung bereitgestellt werden

Mehrsprachige Navigation, leichte Sprache, Videos in Gebärdensprache

DIW und Indoornavigation können modular auf das Stadtgebiet und andere Einrichtungen erweitert werden

