



4. ITS-Hackathon gemeinsam mit der DB, am 30. – 31. Oktober 2020

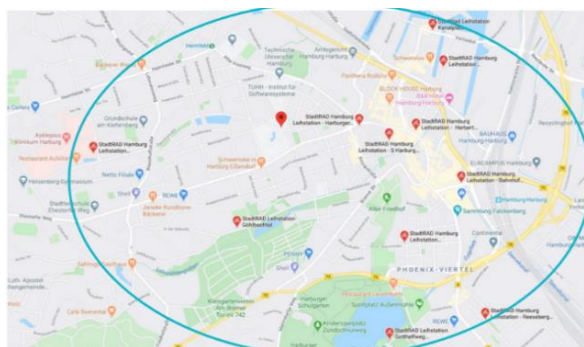
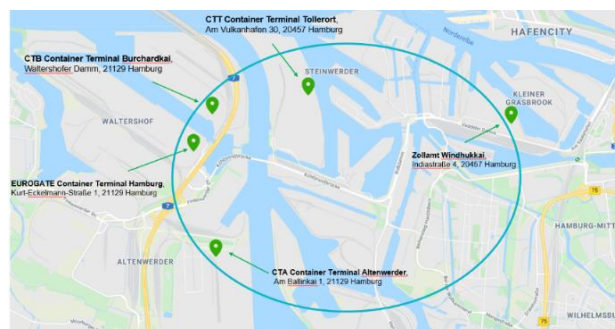
Fast genau 1 Jahr vor dem ITS Weltkongress 2021 findet der **4. ITS-Hackathon** gemeinsam mit der **DB** statt. Seid Ihr dabei?

Unsere Fokusthemen sind:

„Neue Mobilität für den Hamburger Hafen“

Die Idee: Mit den Hafenplayern sowie den Mobilitätsanbietern neue Mobilitätsangebote und Konzepte zu simuliert.

Das Ziel: die Nutzung des Öffentlichen Personen Nahverkehrs, den Fähren, dem Fahrrad sowie Shuttlevarianten für die vielen tausend Berufspendler im Hafen attraktiver zu gestalten.



„Green4Bikes“ –Quartier „City of Harburg“

Die Idee: die Fahrradwege und deren Nutzung in Hamburg am Beispiel des Quartiers „Harburger Bahnhof“ attraktiver zu machen.

Das Ziel: immer mehr Pendler für die Nutzung der bereitstehenden StadtRäder zu begeistern.

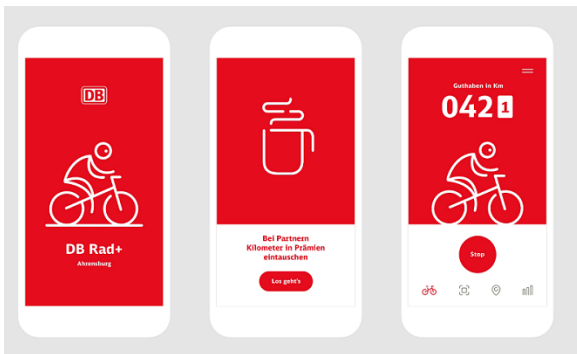
„Smart Locker / Hamburg Box“

Die Idee: die Direktübergabe von Waren zwischen Privatpersonen über die Hamburg Box.

Das Ziel: eine Basis zu schaffen für eine perspektivische Applikation für eine mögliche Aufbewahrung und Übergabe von Waren in der Hamburg Box im Endkundenbereich unter Verwendung der Business Schnittstelle von Box – Die Abholstation.



„Radfahren mit Apps besser machen“



Die Idee: mit der Rad+ App das klimafreundliche Zusammenspiel von Fahrrad- und Bahnfahren zu unterstützen. Die App zählt die mit dem Fahrrad gefahrenen Kilometer und wandelt diese in Guthaben um, welches in der Region, bei teilnehmenden Partnern gegen Rabatte und Prämien eingelöst werden kann.

Das Ziel: die App weiter zu verbessern im Hinblick darauf, dass diese an weiteren Standorten, insbesondere in Großstädten angeboten werden kann.

Saubere Luft für Hamburg - Fokusthema 5

Die Idee: mithilfe von Satellitendaten schaffen wir ein Modell für die Luftqualität für das gesamte Stadtgebiet.

Das Ziel: auf dieser Basis können bessere Luftreinhaltepläne erstellt werden. Andere Anwendungen wie beispielsweise Fahrradnavigation und Immobilienbewertungen können diese Informationen mit auswerten.

