

## Technologiepartnerschaft zwischen „startport“ und Esri Deutschland

**Der Duisburger Hafen hat die Innovationsplattform „startport“ ins Leben gerufen, um junges Unternehmertum bei der Umsetzung von Ideen und Projekten in den Bereichen Logistik und Supply Chain zu unterstützen. Weitere Hilfestellung leisten externe Partner in verschiedenen Kooperationsmodellen. Esri Deutschland ist seit März 2018 offizieller Technologiepartner und bietet Start-ups neben kostenfreien Entwicklertools auch Beratung und Coaching rund um das Thema Geodaten.**



20.000 Schiffe pro Jahr werden im weltweit größten Binnenhafen in Duisburg in acht Terminals abgefertigt.

[startport.net](http://startport.net)

## Karten-Apps für die mobile Betriebsdatenerfassung

Wer macht was, und zwar wo, wann, wie und warum? Auch in der mobilen Datennutzung stehen die sogenannten W-Fragen im Vordergrund.

Die meisten organisationsbezogenen Prozesse im Außendienst, zum Beispiel die Baum-, Spielplatz- oder Straßenkontrolle im Rahmen des Infrastrukturmanagements einer Behörde, haben einen räumlichen Bezug und erfordern eine einfache, schnelle und intuitive Handhabung. Die IP SYSCON GmbH hat vor diesem Hintergrund Apps entwickelt, in denen eine effektive, auf Software von Esri basierende Kartenfunktion (Map4Mobile) mit einer leicht zu bedienenden mobilen Datenbank (pit-Mobile) kombiniert wird – daraus sind zwei leistungsstarke Werkzeuge entstanden.

### Map4Mobile – die Karte offline immer dabei

Map4Mobile und pit-Mobile sind native Apps und ermöglichen eine Datennutzung offline. So kann auch dort gearbeitet werden, wo keine ausreichende Mobilfunkverbindung besteht. Sobald der Nutzer wieder online ist, kann er die erfassten Daten mit jenen auf dem Server synchronisieren. Zur Erstellung der Karten und für die Zusammenstellung der Daten dient ihm ArcGIS for Desktop. Fachliche Karteninhalte und -grundlagen kann er beliebig aus eigenen Beständen zusammenstellen und vor Ort bearbeiten.

### pit-Mobile – einfach und schnell mobil arbeiten

Geometrische Ergebnisse wie die Koordinaten neuer Baumstandorte oder von Stellen mit Straßenschäden kann der Außendienstmitarbeiter sofort in pit-Mobile protokollieren. Ob Auftragsverwaltung, Tätigkeitserfassung, Störmeldungen, Datenaufnahme oder Kontrollen, Prüfungen und Begehungen – pit-Mobile lässt sich für alle organisationsbezogenen Prozesse und Arbeiten vor Ort einsetzen. Die Möglichkeit der Nutzung moderner Medien wie Kamera, Sprachnotizen, GPS-Empfänger (auch ohne mobiles GIS) und Scanner ist eine weitere wichtige Eigenschaft dieser Anwendung.

[www.ipsyscon.de](http://www.ipsyscon.de)