

# TOURIST-INFORMATIONSSYSTEM ELEKTRONISCHES AUSKUNFTS- PORTAL FÜR „BUTEN UN BINNEN“

## MODULARE INFORMATIONSSOFTWARE

Dort, wo Besucher sich aufhalten, wirkt eine hell leuchtende Informationstafel magisch anziehend. Noch größer ist der Effekt, wenn man spielerisch einfach auf dem Bildschirm navigieren kann. Die dbh Logistics IT AG (dbh) richtet eindrucksvolle Tourist-Informationssysteme für „buten un binnen“ ein.

Wir liefern Ihnen die Informationssoftware für küstennahe Touristenzentren und individualisieren sie nach Ihren Anforderungen. Auch die Auswahl, Beschaffung und Aufstellung geeigneter Hardware kann durch uns organisiert werden.

Das Softwaresystem besteht aus zwei Modulen, die unabhängig voneinander eingesetzt werden können:

- **Schiffsinformationssystem**
- **Tourist- und Standortinformationen**

## SCHIFFSINFORMATIONSSYSTEM

Auf einem Kartenausschnitt der Region sieht der Betrachter Symbole für alle Passagierschiffe, Frachtschiffe und sonstigen Schiffe auf der Basis von AIS-Daten. Aktuelle Schiffspositionen und -bewegungen werden automatisch dargestellt.

Zu jedem angezeigten Schiff können Detailinformationen wie Schiffsfoto und Angaben zu Abmessungen, Status, Geschwindigkeit und Zielhafen eingeblendet werden. Der Anwender oder eine automatische Zeitsteuerung wechseln zwischen mehreren Karten, z. B. von verschiedenen Hafengebieten oder Wasserstraßen.

Auch ein Ereignis kann den Wechsel der Anzeige auslösen, beispielsweise wenn ein Schiff eine definierte Position erreicht (Geofencing). Live-Bilder einer Webcam lassen sich auf Wunsch ebenfalls einblenden.



## TOURIST- UND STANDORTINFORMATIONEN

In diesem Modul werden touristische bzw. standortbezogene Informationen mit besonders einfacher Menüführung angezeigt.

Typischerweise sind das regionale Veranstaltungshinweise, Informationen zu touristischen und kulturellen Angeboten, Wettervorhersagen, Tidekalender, Fahrpläne und auch Werbung.

Mit besonderen Funktionen wie Newsticker, Bilderalben etc. kann die Anwendung noch lebendiger und interessanter gestaltet werden.

Zur Anzeige in Ihrem Corporate Design und zur einfachen Verwaltung der Inhalte realisieren wir den richtigen Präsentationsrahmen über ein integriertes Content-Management-System. In diesem Rahmen können Sie Ihre Inhalte leicht und ohne weitere Programmierung selbst aktualisieren und einstellen. Die Nutzung bereits existierender Internetdarstellungen ist möglich.

# PERFEKTER ANZIEHUNGSPUNKT FÜR IHRE GÄSTE

## WEBBASIERTER ANWENDUNGEN

Das Schiffsinformationssystem sowie Tourist- und Standortinformationen werden bei dbh gehostet. Dadurch entsteht für Sie über eine Internetverbindung hinaus kein technischer Aufwand.

## TECHNIK

Sollte keine entsprechende Hardware vorhanden sein, auf der das Tourist-Informationssystem gezeigt werden kann, beschaffen wir auf Wunsch geeignete Geräte und organisieren die Aufstellung und den schlüsselfertigen Anschluss.

Anforderungen an die Gehäuseausführung und die Farbe werden ebenso berücksichtigt wie Bildschirmgröße, Klimatisierung, drahtlose Anbindung und weitere technische Voraussetzungen.

## UNSER ANGEBOT

Neben der gemeinsamen Definition des Umfangs und der Inhalte der Karten- und Informationsseiten bieten wir Ihnen folgende Leistungen an:

- Beratung und optional Beschaffung geeigneter Terminals
- Unterstützung bei der Definition technischer Anforderungen bei den Baumaßnahmen
- Installation und Inbetriebnahme der Softwarekomponenten
- Bereitstellung der AIS-Daten inklusive Bildmaterial der Schiffe
- Schulung in der Nutzung des Content-Management-Systems
- Hosting und Wartung der Software

## BEISPIEL EINES OUTDOOR-SYSTEMS

Für den Außeneinsatz könnte folgende Hardware eingesetzt werden:

- Robustes, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse, Frontrahmen aus gefrästem Aluminium
- Sunlight readable LCD-Touchscreen (46 Zoll, Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel)
- Allwetterfähig, Schutzart IP65, Arbeitsbereich von -20 °C bis +50 °C
- Integrierte Heizung und Kühlung
- Industrial PC Dual Core 2,8 GHz mit Windows- oder Linux- Betriebssystem
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (optional)
- Datenverbindung wahlweise LAN, WLAN oder UMTS
- Remote-Zugriff für Monitoring und Pflege der Inhalte

