Forschung & Entwicklung

Visionäre Leitstandentwicklung

Für jeden Arbeitsplatz die richtige Anwendung

Moderne Arbeitsplätze zeichnen sich durch vielfältige und stark verzahnte Aufgaben aus. Eine Soft- und Hardware allein kann diese Vielfalt nicht angemessen unterstützen. Wir entwickeln für Ihre Aufgaben die dazu passende Lösung aus Soft- und Hardware.

DESKTOP-ANWENDUNG

Tätigkeiten, wie Buchhaltung oder Controlling, erfordern eine einfache und schnelle Datenerfassung. Hierfür eignen sich klassische Desktop-Anwendungen auf PCs oder Laptops.

TOUCH-TISCH

Weitreichende Entscheidungen werden in Unternehmen von Experten im Team gefällt. Für diese kooperative Arbeit bieten Touch-Tische die ideale Lösung: dank Multitouch und sog. Tangibles (anfassbare Gegenstände) lässt sich eine Anwendung parallel und spielend leicht bedienen.

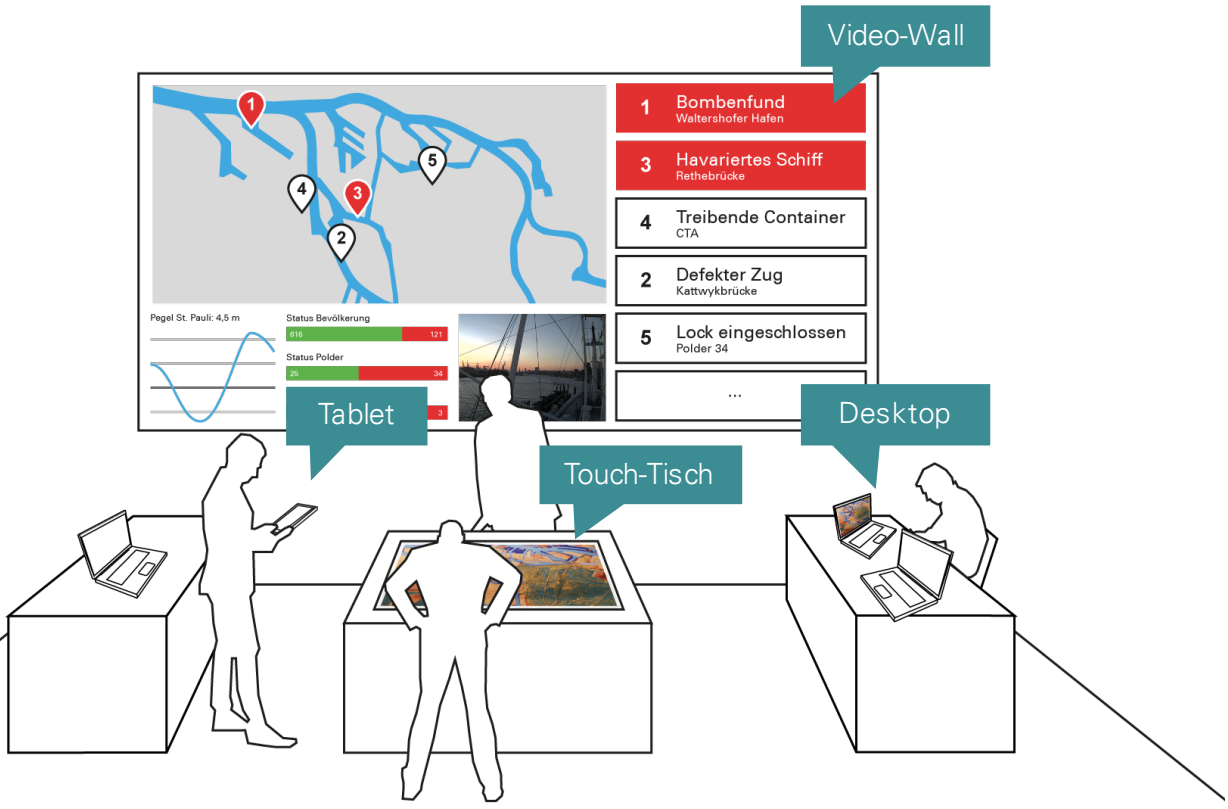
VIDEO-WALL

Oft werden die Ergebnisse einzelner Arbeitsprozesse zu einem Gesamtbild zusammengeführt und für alle Mitarbeiter sichtbar gemacht. Lagebilder auf Video-Wänden sind ideal, um allen Mitarbeitern einen Überblick zu geben und ihre Aufgaben untereinander zu koordinieren.

MOBILE ANWENDUNG

Wer beruflich viel reist und vor Ort Informationen einsehen oder erfassen muss, benötigt eine mobile Lösung auf einem Smartphone oder Tablet.

Wir integrieren diese Lösungen zu einem Gesamtkonzept und unterstützen die vielfältigen Aufgaben der Anwender durch angepasste Soft- und Hardware.



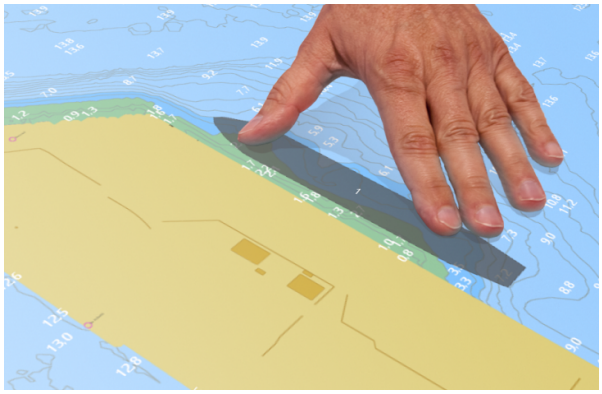
WPS WORKPLACE SOLUTIONS

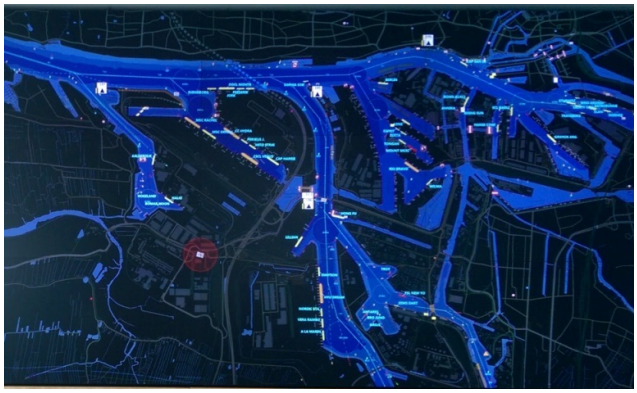
www.wps.de

Forschung & Entwicklung

AKTUELLE PROJEKTE

Gefördert von der Hamburgischen Innovations- und Förderbank (IFB) kooperieren wir eng mit Industriepartnern, um praxistaugliche Ergebnisse zu erzielen. Unsere Einsatzfelder sind maritime Anwendungen, der Katastrophenschutz und die Baustellenkoordinierung in Großstädten.





NAUTISCHE ZENTRALE – HAMBURG PORT AUTHORITY

- Ein elektronischer Peiltisch löst über 200m² Papier-Peilkarten ab und ermöglicht eine spielerisch einfache Planung von Schiffsankünften im Hamburger Hafen
- Eine digitale Video-Wall zeigt den gesamten fließenden und ruhenden Schiffsverkehr auf der Elbe an und hilft den Nautikern, ihre Aufgaben zu koordinieren
- Desktop-Anwendungen unterstützen die wasserseitige Baustellenkoordinierung durch die Anbindung vorhandener GIS- und Informationssysteme

KATASTROPHENSCHUTZ – HAMBURG PORT AUTHORITY

- Modernisierung des Katastrophenschutzes z.B. bei Sturmfluten und Bombenfunden
- Nahtloses Zusammenspiel von Video-Wall, Touch-Tisch und Desktop-Anwendungen
- Elektronisches Meldesystem für kritische Ereignisse inkl. Revisionssicherheit

BAUMASSNAHMEN-KOORDINIERUNG – LANDESBETRIEB STRASSEN, BRÜCKEN UND GEWÄSSER

- Effiziente Baustellenkoordinierung durch intelligentes Zusammenlegen oder Entzerren von Baumaßnahmen
- Darstellung zeitlicher und räumlicher Zusammenhänge von Baustellen auf einem Touch-Tisch

Überzeugen Sie sich von unseren **innovativen** und **richtungsweisenden Lösungen für Leitstände.** Unsere Experten beraten Sie gerne und zeigen Ihnen, wie die Arbeitsprozesse in Ihrem Hause an **Präzision** und **Geschwindigkeit** gewinnen können!

KONTAKT

Prof. Dr. Heinz Züllighoven hz@wps.de 040/229 499 0
Dr. Eugen Reiswich er@wps.de 040/229 499 0