

# sphinx open

Anspruchsvolle Visualisierungsaufgaben und grafisches Engineering leicht gemacht

Ihr Digitaler Zwilling für Ihre digitalen Prozesse



# sphinx open

Einzigartige Lösung zur Visualisierung für alle Einsatzbereiche:  
Durchgängig nutzbar vom Leitstand bis zum Mobile Device

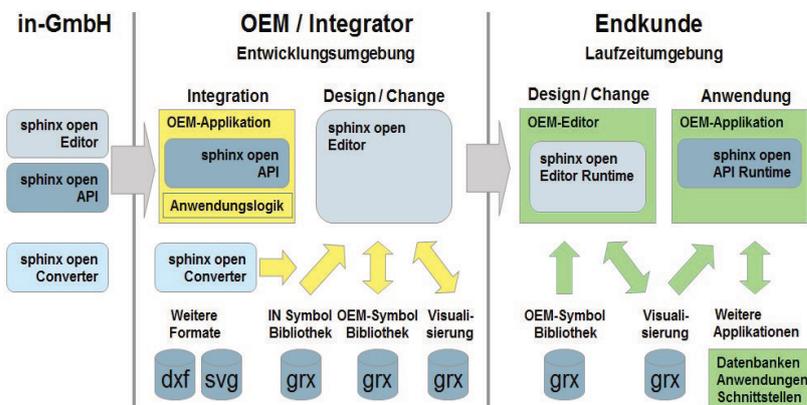
## Ihr Bedarf

- Visualisierung von dynamischen Vorgängen vom Managementsystem bis zum mobilen Service
- Einsatz von leistungsfähigen, vielfach bewährten und einfach integrierbaren Komponenten
- Hohe Flexibilität und Effizienz bei der Gestaltung und Änderung von Visualisierungen
- Durchgängigkeit und langfristige Anwendbarkeit über alle relevanten Plattformen
- Hohe Skalierbarkeit von einfachen Gerät bis zum Multi-Monitor-Leitstand
- Bedienbarkeit über die Grafikobjekte zum Eingreifen und Steuern
- Zu Ihrem Businessmodell passende faire Lizenzierungsmodelle

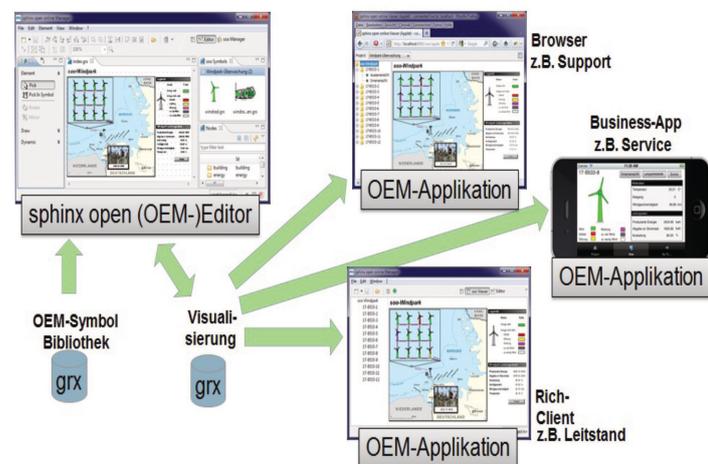
## Die Lösung

- sphinx open besteht aus dem leistungsfähigen Grafikeditor und einem Laufzeitsystem
- Visualisierungen sind nutzbar auf allen Plattformen mit vorhandenem Laufzeitsystem
- Laufzeitsystem und der Grafikeditor können in eigene Lösungen integriert werden
- Georeferenzierbares Weltkoordinatensystem, für alle Displayauflösungen geeignet
- Frei gestaltbare Grafikobjekte mit dynamischem Verhalten - ohne Programmierung
- Eigene Eventmodelle und Interaktion sowie Erzeugung von Objekten zur Laufzeit
- Vektorbasierte Objekte und Bilder kombiniert verwendbar für attraktive Designs

## So entstehen OEM-Anwendungen mit Visualisierungen und Editor



## So entstehen einheitliche Visualisierungen für alle OEM-Anwendungen



## Ihr Nutzen

- Schnelle Verfügbarkeit von anspruchsvollen Visualisierungen (auf mobilen Geräten)
- Kaum Entwicklungsrisiko, spürbare Kostenersparnis, kurzfristige Marktverfügbarkeit
- Ausgereifte bei diversen Kunden über Jahre erfolgreich eingesetzte Komponenten
- Kaum Wartungs- und Migrationsaufwände - ein Produkt mit stabilen Schnittstellen
- Hochgradig skalierbar und breit einsetzbar für verschiedene Anwendungsgebiete
- Interaktion mit der Visualisierung - auch in Verbindung mit Touchoberflächen
- Erhebliche Aufwertung Ihres Produktes - für ein attraktives Benutzererlebnis

## Alleinstellungsmerkmale

- Produkt für alle Aufgaben im Bereich Editieren und verteiltes Visualisieren
- Vom Leitstand, über den PC und das mobile Device bis zum Einbaugerät
- Komplett über API zugreifbare, extrem performante grafische Datenbasis
- Breites Einsatzspektrum in Managementsystemen für Anlagen-, Produktions- und Lagerüberwachung, Facility Management, Infrastruktur und Sicherheit
- sphinx open lässt sich als OEM-Produkt in beliebige Applikationen integrieren, wobei der Editor angepasst und vorhandene Daten genutzt werden können