

# Web-Apps für ScaleIT-Plattform

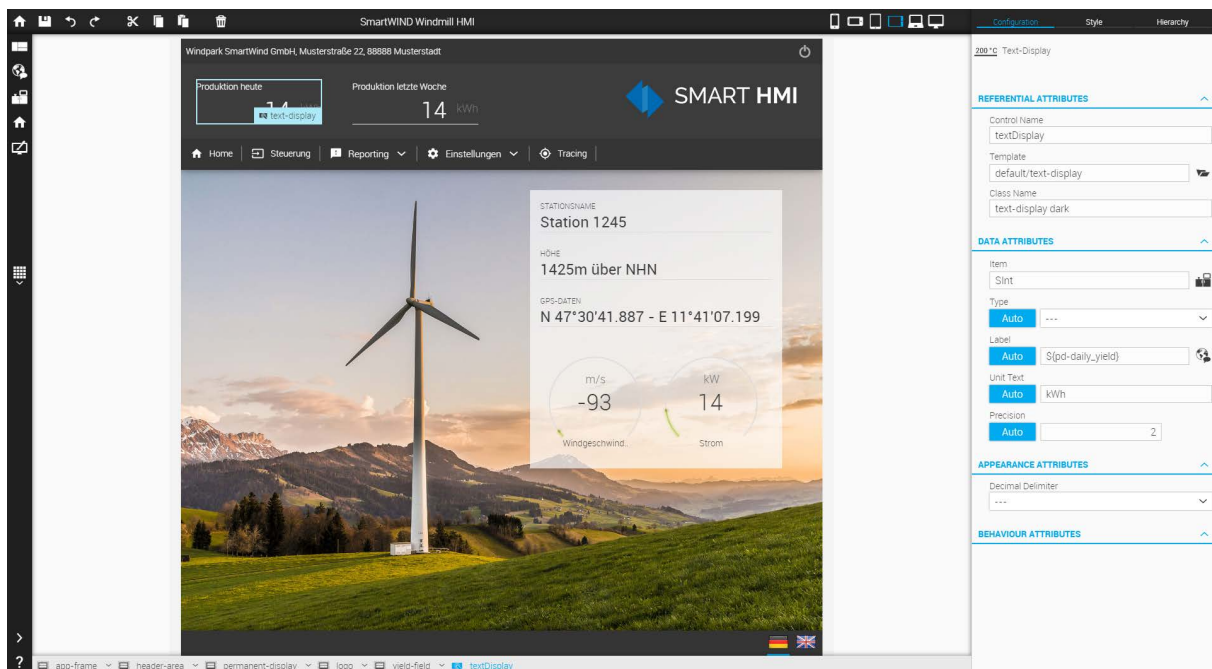
## Erstellung ohne Programmierwissen mit WebIQ

Smart HMI hat für die ScaleIT-Plattform den WebIQ Designer entwickelt. Dieser verbindet klassische HMI-Entwicklung mit neuester Web-Technologie, ohne dass der Nutzer sich in die Tiefen von HTML und JavaScript-Programmierung begeben muss.

Der Nutzer kann vorgefertigte Bausteine per Drag & Drop in die Web-App ziehen und deren Eigenschaften in sprechenden grafischen Dialogen konfigurieren. Nutzerverwaltung, Alarm Management und Trendwert-Speicherung bringt WebIQ mit.

Mit wenigen Schritten kann der Nutzer sein HMI an verschiedene Display-Größen anpassen, vom Full-HD-Touch-Display bis zum mobilen Smart Device. Er kann das Ergebnis unmittelbar kontrollieren, ohne dass er eine Runtime-Version erzeugen oder das HMI auf das Zielsystem portieren muss.

Die offene Architektur des WebIQ Designers erlaubt die einfache Anpassung und Erweiterung Web-App. Die Erweiterungen können vollständig in die Engineering-Umgebung von WebIQ integriert werden.



www.scale-it.org

### Kontakt

Smart HMI GmbH, Andreas Beu, beu@smart-hmi.de



Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt ScaleIT wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.

