

# Mobile Datenerfassung

'15 - '17

## Problem

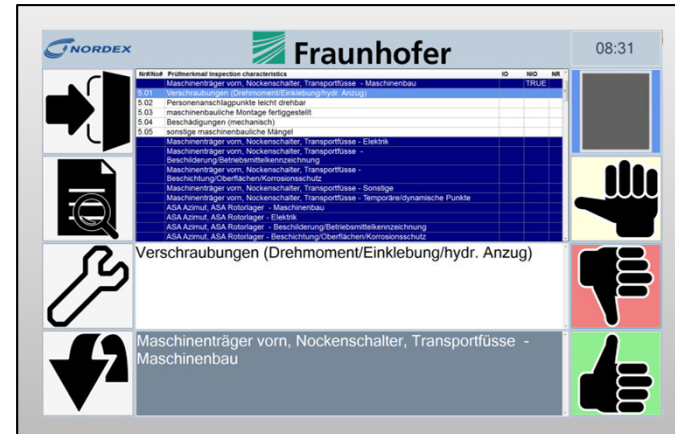
- Prüfungen der Systeme einer Windkraftanlage finden derzeit ausschließlich papiergebunden statt.
- Bei der Überführung der analogen Daten in digitale Medien entsteht ein enormer zeitlicher und arbeitsintensiver Mehraufwand.
- Neben der Erhöhung von Fehlerpotentialen durch vorhandene Medienbrüche kann es zu Verzögerungen bei der Bearbeitung der festgestellten Mängel am Produkt kommen.

## Lösung

- Entwicklung einer grafischen Benutzeroberfläche zur Erstellung eines digitalen Prüfprotokolls
- Optimierung der Anwendung für mobile Endgeräte
- Verwendung von Endgeräten, die den Anforderungen des Industriestandards entsprechen

## Nutzen

- Vermeidung von Medienbrüchen, durch Senkung des Fehlerpotentials bei der Datenaufnahme
- Hilfestellung bei der Erstellung des digitalen Protokolls durch eine einfache und geführte Bedienung der grafischen Oberfläche



Einfache Bedienoberflächen



Industrie-Tablet