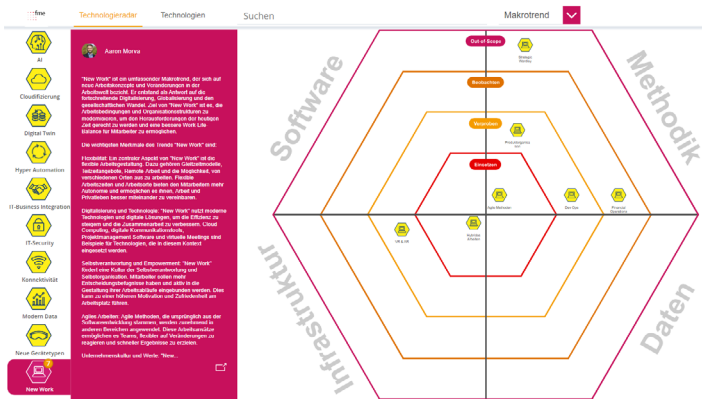


# Technologie-Radar in Microsoft Power Apps

Digitaler Kompass für Innovationen: Low-Code-Lösung als Technologieradar



## Benefits



Die übersichtliche Visualisierung aller Technologie-Trends in Form eines Netzdiagramms führt zu reduzierter Komplexität und dient als aussagekräftige Grundlage für strategische Entscheidungen



Minimierung der Risiken für veraltete Technologien, Ineffizienzen, Kompatibilitätsprobleme und Fehlinvestitionen durch systematische Erfassung und Betrachtung der Trends



Outsourcing ohne Knowhow-Verlust



Verkürzung der Entwicklungsdauer durch Einsatz spezialisierter externer Entwickler

## Herausforderung

Die OpenGrid Europe GmbH (kurz OGE), ein führendes Unternehmen im Bereich des nachhaltigen Energiesektors in Deutschland und Europa, stand vor der Herausforderung, den Einsatz verschiedener Technologien im gesamten Unternehmen zu optimieren. Aufgrund der vielfältigen Ausprägungen der vorhandenen Technologien war es schwer, einen klaren Überblick darüber zu behalten, in welchem Grad der Ausprägungen die einzelnen Technologietrends innerhalb des Unternehmens betrachtet wurden. Die fehlende Vergleichbarkeit und das Fehlen von grafischen Auswertungen erschwerten die Möglichkeit, fundierte strategische Entscheidungen zur Förderung spezifischer Technologietrends zu treffen. Obwohl der Bedarf erkannt und das Lösungsdesign entworfen wurde, fehlten OGE zu diesem Zeitpunkt eigene Entwickler für die Umsetzung.

## Lösung

Die Lösung Technologie-Radar meistert die Herausforderungen hinsichtlich der Diversität der Technologien, der mangelnden Vergleichbarkeit sowie der fehlenden grafischen Auswertung der Trends. Die Kunden-App auf Basis von Microsoft Power Apps ermöglicht es auf Knopfdruck, grafische Auswertungen zu der Forcierung von Makro- und Subtrends zu erhalten, indem die Subtrends einem zugehörigen Makrotrend in einem Netzdiagramm mit verschiedenen Kategorien zugeordnet werden. Dadurch lassen sich schnelle und klare Aussagen

über den Umfang des Einsatzes eines bestimmten Trends formulieren. Durch die grafische Auswertung sind die Makrotrends und deren Subtrends nun funktional miteinander vergleichbar. OGE kann nun fundiertere Aussagen und Entscheidungen auf Basis der Vergleichbarkeit der Trends treffen.

Die initiale Entwicklung dieser Power App erfolgte kurzfristig mit Unterstützung der fme und wurde vom Entwicklerteam der OGE weiter vorangetrieben.

## Technologie

- Microsoft Power Apps

*»Die Zusammenarbeit mit der fme AG im Power Plattform-Umfeld war äußerst zufriedenstellend. Ihr junges, agiles und motiviertes Team hat unsere Anforderungen basierend auf einem Mockup in kurzen Sprints umgesetzt. Mit dem Technologie-Radar als Ergebnis sind wir überaus glücklich. Die App ermöglicht es uns, effektiv zu bewerten, welche Technologien wir einsetzen und wo wir Maßnahmen ergreifen müssen, um diese besser zu nutzen.«  
(Christoph Gedwien, Leiter Innovation & Digital Services)*

Weitere Informationen auf [www.fme.de](http://www.fme.de)