



# IoT Prototyp in Rekordzeit



Die Berater und Ingenieure von Noser Engineering AG haben uns optimal bei der Umsetzung unserer Vision und Geschäftsidee unterstützt - vom ersten Gespräch über die Konzeption bis zur Realisierung eines voll funktionsfähigen Prototypen - alles aus einer Hand.



**Maria-Teresa Fernandez, CEO, Dynavision AG, [www.dynavision.com](http://www.dynavision.com)**

# IoT Prototyp in Rekordzeit

## Kundennutzen

Die patentierte Technologie von Dynavisual AG besteht aus der Kombination von intelligenten Textilien und dem Internet of Things (IoT). Die intelligenten Textilien erlauben adaptive und interaktive Projektionen und können für diverse Anwendungen eingesetzt werden wie beispielsweise Arbeitssicherheit, Mobilität, Sicherheitswesten, Sport- und Freizeit. Das IoT ermöglicht die Vernetzung und die Interaktion mit den intelligenten Textilien sowie Datenanalysen und die Abrechnung der Projektionen.

## Leistungen Noser Engineering

In einem ersten Schritt wurden mögliche Business Modelle inkl. Optionen ausgearbeitet. Die technischen Anforderungen, die Umsysteme und die Schnittstellen wurden hierbei detailliert analysiert und es folgte die Konzeption und der Entwurf der Architektur. Aus der Entwicklung resultierte ein voll funktionsfähiger Prototyp in einem Demo-Koffer für Verkaufspräsentationen an Endkunden, inklusive cloud-basiertem Backend, Web-Frontend, mobiler App und BLE-Interface.



Systemübersicht

## Technologien

Bluetooth Low Energy · AZURE · Xamarin · .NET · C# · Microsoft · Android · IoT / Internet of Things

## Methoden

Scrum · DevOps · Software Architektur · Requirements Engineering · Agile · Projektmanagement

## Dienstleistungen

Consulting · Individual SW/HW-Lösungen

## Tools

Atlassian · GIT

## Branchen

Mobilität und Logistik · Industrie · Textil · E-Health

## Noser Engineering AG

Winterthur | Luzern | Bern | Rheintal | Basel | München

noser.com