NOSER ENGINEERING

#233

Smart Coffee App

NIVONA

Die Zusammenarbeit mit der Noser Engineering war von einer freundschaftlichen, ungezwungenen Atmosphäre geprägt. Unsere Wünsche wurden unkompliziert und schnell umgesetzt. Herausforderungen wurden unverzüglich und im direkten Dialog gelöst und umgesetzt, sodass schnell eine passende Lösung für alle Beteiligten gefunden wurde. Gesamteindruck: Sehr gut.

Sören Kleer, IT-Leiter, Nivona Apparate GmbH

Smart Coffee App

Kundennutzen

Die Kaffeemaschine per App fernzusteuern schafft ein neues Bedienerlebnis für den Benutzer und erfüllt den Kundenwunsch nach neuen technologischen Gadgets. Das Unternehmen NIVONA positioniert sich zudem als technologisch fortschrittliches Unternehmen. Neben der klassischen «Fernsteuerung» können auf Kundenwunsch Telemetriedaten der Kaffeemaschine direkt an NIVONA übermittelt werden und somit beispielsweise der Support-Hotline bei der Ferndiagnose helfen.

Leistungen Noser Engineering

Zu Beginn wurde mit Anforderungsworkshops der Umfang sowie die technische Machbarkeit erarbeitet. In einem agilen Vorgehen wurden innerhalb kürzester Zeit Apps für die Plattformen iOS und Android entwickelt. Durch den Einsatz von Xamarin als Basistechnologie für die Apps konnte ein grosser Teil der Codebasis für die Plattformen iOS und Android geteilt und wiederverwendet werden. Dies waren neben der Business-Logik und den Rezept-Algorithmen auch Komponenten für die Offline-Synchronisation und Backend-Kommunikation.

Technologien
BLE · Xamarin · C# · iOS · Android · Wireless Communication · Mobile · Applikations-Entwicklung

Methoden
Agil

Dienstleistungen
Wartung und Support · Consulting · Individual SW/HW-Lösungen

Tools
SharePoint

Branchen
Energie