



Steuerung Energie Bedarf



Mit dem Energie-Fahrplansystem wurde ein Hilfsmittel geschaffen, das jeden Tag im Einsatz ist. Daher war es eine Herausforderung, die Funktion im Hintergrund und die Bedienung des Tools so gut wie möglich zu machen. Das Pflichtenheft und die daraus entstehende Arbeit war ein agiler Prozess. Die Zusammenarbeit mit der Firma Noser war sehr gut. Die Schwierigkeiten des verteilten, unterbruchsicheren Systems wurden hervorragend gelöst. Durch das jederzeit mögliche Feedback seitens des Entwicklerteams der ebs Energie AG entstand eine nahe Zusammenarbeit, was zu einem erfolgreichen Abschluss des Projekts führte.

Roger Dober, Mitglied Entwicklerteam, ebs Energie AG

Steuerung Energie Bedarf

Kundennutzen

Die EBS betreibt im Muotatal 4 Wasserkraftwerke. Über die Web-Applikation steuern sie den Energie-Bedarf. Es wurde ein Benutzerlogin implementiert, somit können nur autorisierte Benutzer die Daten ändern. Die einfache Bedienung erlaubt es den Benutzern den Fahrplan global auf allen vier Standorten zu editieren und im Bedarfsfall für die Bearbeitung zu sperren. Die Änderungen werden an allen vier Standorten synchronisiert. Wenn alle Daten bereit sind zur Rapportierung, wird der Tagesdatensatz für den nächsten Tag als bereit markiert. Die einfache Webapplikation mit hilfreichen Shortcuts für die Bearbeitung ermöglicht ein schnelles Editieren vom Fahrplan.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering entwickelte die Komplett-Lösung: vom Requirements-Engineering über das Architektur-Design bis hin zu Implementierung, Test und Abnahme vor Ort. In Workshops zusammen mit dem Kunden wurde im Verlauf des Projektes immer wieder Feedback eingeholt. Dieses ist in die Entwicklung stetig mit eingeflossen, sodass ein Produkt entstanden ist, welches genau auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten ist.

Technologien

SaaS · SQL-Server · HTML · ASP.NET · .NET · C# · Industrie 4.0 / Smart Factory · Web

Dienstleistungen

Individual SW/HW-Lösungen

Branchen

Energie