

Projektbericht

Relaunch Rechercsystem mit besserem Design und Barrierefreiheit

Der Kunde

Die Umweltbehörden der Länder vertreten durch das Hessische Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

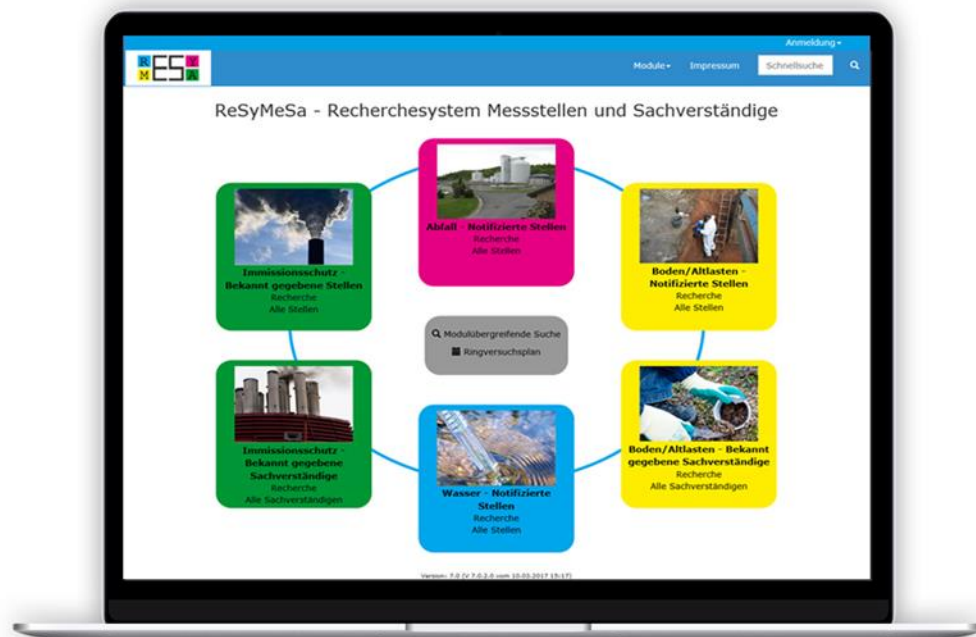
Die Aufgabe

ReSyMeSa – das Rechercsystem Messstellen und Sachverständige - wurde bereits 2007 von der HEC erstellt und wird seitdem betreut und weiterentwickelt. Die Aufgabe war eine komplette Neuentwicklung mit neuer Architektur, neuem Design und einigen neuen Funktionen.

Eine besondere Anforderung lag im neuen Design und der Einhaltung der Barrierefreiheit. Dadurch können einige Web-Technologien gar nicht oder nur eingeschränkt genutzt werden, wie z.B. javascript.

Die Umsetzung

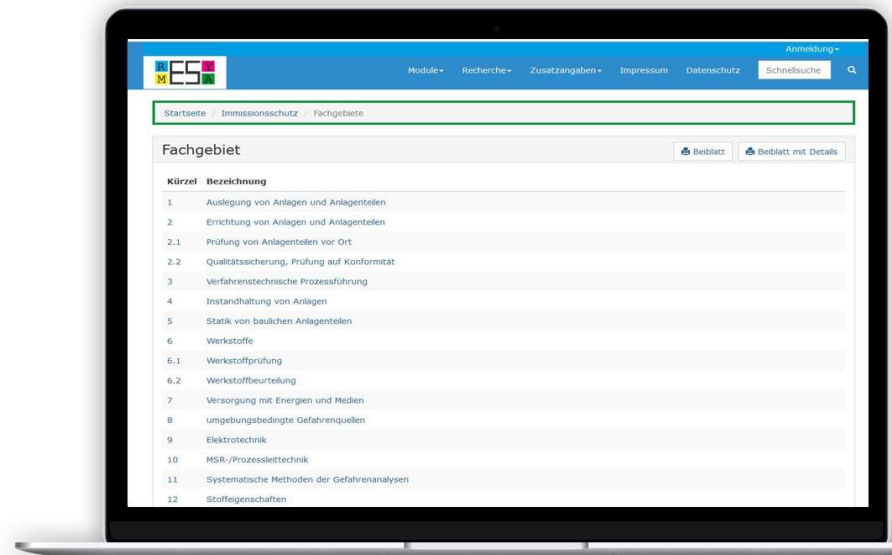
Besonders spannend war der Einsatz von ASP.NET Core, das zu diesem Zeitpunkt doch eher eine beta-Version war. Im Vergleich zum bisherigen ASP.NET MVC Framework ist es jedoch etwas sauberer und modularer aufgebaut. Zusätzlich wurde die Web-Oberfläche komplett neugestaltet und entsprechend neu implementiert, so dass eine klarere Struktur vorhanden ist und leichter navigiert werden kann.



Das Ergebnis

Die neue Web-Präsenz unter <http://www.resymesa.de>. Während der Neuentwicklung wurden auch einige neue Funktionen implementiert:

- Unterstützung Postleitzahlen Datenbasis für Umkreis-Suche und automatische Ergänzung des Ortes
- Volltextsuche & Schnellsuche
- Anzeige Ringversuchsplan
- Erweiterte Auswertungs- und Exportfunktionen nach PDF, Excel, Word



Projektdaten

- Recherche und Erfassung von Messstellen und Sachverständigen
- Öffentlicher Zugang und eingeschränkter Zugang mit Anmeldung

Branche

Öffentliche Auftraggeber

Ansprechpartner

Julio Cerezo
 Julio.cerezo@hec.de
 0421 20750 0



Eingesetzte Methoden/Technologien

- Visual Studio 2017
- .NET 4.6/C# 7
- ASP.NET(Core)
- Microsoft SQL Server
- Microsoft Reporting Services
- Internet Information Server