

# SUCCESS STORY

ODAV AG

## DIE VERLÄNGERTE WERKBANK FÜR DAS E-GOVERNMENT

Die ODAV AG ist Softwarehersteller und Technologiepartner des Handwerks. Etwa 75 Prozent der deutschen Handwerkskammern arbeiten mit der Software der ODAV, welche die sechs Bereiche Verwaltung, Finanzen, Bildung, Personal, Marketing und Digitalisierung über hoch integrierte Lösungen mit einer ganzheitlichen Benutzungsoberfläche abdeckt.

- ▶ **Main Facts ODAV AG: Seit 1969 IT-Partner der Handwerkskammern | Full Service Provider: Beratung, Schulung, Software, RZ, Druck & Versand | Über 1.000 Betriebe und Handwerksorganisationen optimieren ihre Verwaltungsabläufe oder delegieren Routine-Tätigkeiten | Zukunftsorientierte Plattformen und Technologien**

Der Anspruch an eine moderne Softwarelandschaft für Handwerkskammern verändert sich durch die zunehmende Digitalisierung, den erhöhten Bedarf an Onlinezugängen zu Verwaltungsprozessen und die wachsenden Anforderungen im Bereich E-Government. Die ODAV entwickelt ihre Software gemäß diesen Ansprüchen stetig weiter.

## DIE HERAUSFORDERUNG

ODAV hat im Rahmen des Lifecycle Managements beschlossen, die bestehenden Applikationen ihrer etablierten und kontinuierlich erweiterten Software technisch zu modernisieren und eine neue User-Experience zu schaffen. Dabei soll eine prozessorientierte und webbasierte myODAV-Plattform entstehen.

- Hochkomplexe Verwaltungsdomäne, d. h. über viele Jahre gewachsene Regelungen für eine Vielzahl von Handwerksberufen
- Projektlaufzeit myODAV über mehrere Jahre
- Bestehende Software muss weiterhin kundenorientiert gepflegt und erweitert werden
- Kompetenz für neue Technologien
- Zugang zum Wissen über die Fachlichkeiten
- Organisation der Zusammenarbeit mit einem Partner





## DIE LÖSUNG

Die Aufgabenstellung umfasste die gemeinsame Anforderungsanalyse, die Modularisierung der zu erstellenden Software für die Prüfungsapplikationen, die Erstellung von Grob- und Feinkonzepten sowie die Umsetzung von UI-Komponenten und Services.

Ebenfalls Bestandteil der Aufgabenstellung ist die Beratung der ODAV bei Aspekten von Softwarearchitektur und Technologieeinsatz für den Aufbau eines übergreifenden und standardisierten Technologiestacks. Fachlich und technisch unterstützt SMF bereits erfolgreich in den Bereichen des Prüfungswesens und der Handwerksrolle.



Bei der Auswahl eines Dienstleisters war es uns wichtig, einen Partner zu finden, der sowohl fachliches Verständnis als auch technische Expertise mitbringt. SMF vereint beides für uns und zeigte bereits von Beginn an Stärke beim Durchdringen unserer fachlich komplexen Regelwerke. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter präsentierten einen auf uns zugeschnittenen technischen Entwurf und so fiel es uns leicht, uns für die SMF als Kooperationspartner in der Softwareentwicklung zu entscheiden.

In Zusammenarbeit mit festen Ansprechpartnern werden wir bei der Herleitung unserer Migrationsstrategie unterstützt. Kompetenz, Kontinuität und Beharrlichkeit in der Entwicklung von Lösungen sind die Merkmale, welche die Zusammenarbeit auszeichnen.

**Armin Höllinger**  
Vorstandsmitglied

**ODAV AG**

## DAS ERGEBNIS



- Digitale Abbildung von Prüfungsordnungen als Vorgabeproofungen
- Redundanzfreie Definition und Verwaltung von Vorgabeproofungen
- Sicherstellung der Validität und fachliche Prüfung modellierter Vorgabeproofungen



- Abstraktion und einheitliche Funktionsweise für alle Leistungsbereiche der Software
- Einsparung von Einzelentwicklungen für jeden Leistungsbereich
- Berechnung von Prüfungsergebnissen (inkl. Batch-Schnittstelle)



- Performante Berechnung und skalierbarer Service
- Erleichterung von Arbeitsabläufen
- Flexible Nutzungsszenarien



- Moderne Benutzungsoberfläche
- Anwenderfreundliche Lösung mit intuitiver Bedienbarkeit
- Weiterentwicklung und Support zu fairen Konditionen