



# adesso

## ADESSO GOES FOOTBALL: NEUE FUSSBALL-APPLIKATION FÜR DEN SFV

«adesso war genau der richtige Partner für unser Modernisierungsvorhaben. Denn uns war wichtig, dass wir nicht nur einen Anbieter haben, der nur das technische Know-how mitbringt, sondern dass dieser, genau wie wir, die Zusammenarbeit auf Augenhöhe schätzt. Wir sind mit dem Resultat sehr zufrieden!»

**Martin von Schroeder, Direktor Digital Services SFV**

### ÜBERBLICK //

#### Der Kunde

Der Schweizerische Fussballverband (SFV) ist die Dachorganisation des nationalen Fussballs und gehört zu einem der bedeutendsten Sportverbände des Landes. Der SFV gliedert sich in drei Abteilungen und zählt über 1'300 Vereine, 14'200 Teams sowie mehr als 350'000 Mitglieder.

#### Das Projekt

Die adesso Schweiz AG war der Umsetzungspartner für die gesamte Ablösung des bestehenden Informationssystems: Von der Analyse über die Konzeptionierung bis zur Realisierung und Einführung der Partner.

#### Die Projektkennzahlen

Projektbeginn	03/2015
Systemeinführung	01/2019
Ablösung	12/2021
Wartung und Support	laufend

#### Die eingesetzten Technologien

- > Angular
- > Entity Framework
- > Microsoft Azure
- > .NET
- > REST
- > SQL-Server
- > TypeScript

#### adesso Schweiz AG

adesso sorgt als unabhängiger Beratungs- und IT-Dienstleister durch Consulting und Softwareentwicklung für den Erfolg Ihrer Projekte und die Zukunftssicherheit Ihrer Anwendungen. Unsere Mission: Kerngeschäftsprozesse optimieren durch gezielten Einsatz moderner IT. Wir setzen dabei auf Kundennähe und Flexibilität.

info@adesso.ch

www.adesso.ch



Zürich | Bern | Basel | St. Gallen | Lausanne | Lugano

#### Ausgangslage

Seit 1999 hat der Schweizerische Fussballverband sein Informationssystem NIS 99 im Einsatz. Dieses wird von den 3 Abteilungen (SFL, Erste Liga und Amateurliga) und den 13 Regionalverbänden für die Mitgliedverwaltung und den Spielbetrieb genutzt. Die Mitgliedverwaltung umfasst nebst der Übersicht der Mitglieder, Rollen und Berechtigungen auch Informationen zu Anmeldungen oder Übertritten von Spieler:innen, Anlässen, Kursen, Ticketing und Finanzen. Das Herzstück ist jedoch der Bereich für den schweizweiten Spielbetrieb, der die Erstellung der Spielpläne, Spielverschiebungen, Schiedsrichterzuteilungen, das Strafwesen und Informationen zu Coachings umfasst. In diesem System sind aufgrund von Änderungen in Reglementen, neuen Funktionalitäten oder identifiziertem Digitalisierungspotenzial laufend zahlreiche Anpassungen notwendig.

Die Applikation ist seit 1999 laufend gewachsen, wodurch das System technisch sowie in der Handhabung immer komplexer wurde. Deshalb hat der SFV einen Umsetzungspartner gesucht, der die bestehende Applikation durch eine neue ablöst.

#### Lösung

adesso hat das bestehende Informationssystem umfassend analysiert und die neue Anwendung NIS-r2 in enger Zusammenarbeit mit dem SFV konzipiert, entwickelt und eingeführt.

Daraus ist eine moderne Web-Applikation entstanden, die auf den aktuellsten Technologien basiert und in der Komplexität stark reduziert wurde. Die bestehende Datenbank (inkl. Erhaltung der bestehenden Datenbankstruktur) wurde direkt in das neue System eingebunden. Die Business-Logik ist nun im viel einfacheren wart- und testbaren Source-Code und nicht mehr in den direkt von der Datenbank aufgerufenen stored procedures.

#### Kundennutzen

Das zeitgemässe Design widerspiegelt die technische Reduktion der Komplexität. Dadurch ist die Applikation in der Handhabung viel einfacher zu bedienen und auch die oben beschriebenen Änderungen sind viel effizienter durchzuführen. Dadurch können die Wartungsarbeiten, die ebenfalls adesso übernimmt, und die damit verbundenen Kosten gesenkt werden.

Zudem wurde die Anwendung im März 2021 in die Cloud migriert, wodurch der Betrieb noch effizienter angepasst und skaliert werden kann.

#### adesso-Insight

Das sagt Stefan Käser, Head of Business Line Public von adesso zum Projekt:

«Dass Sport begeistert, spüre ich auch im Projektteam, das wie eine eingespielte Fussballmannschaft mit viel Herzblut an unserer Lösung arbeitete. Zudem sind wir mit der Entwicklung sehr nah am Geschehen. Die laufenden Anpassungen beinhalten bspw. kurzfristige Änderungen in Formularen aufgrund der Corona-Situation oder neulich kam die Ergänzung der Schnittstelle zur FIFA für die Registrierung von ausländischen Spieler:innen dazu.»