Firmennews

KMU aus Wallisellen stellt die Programmierung für alle Schwingfeste in der Schweiz

Wenn über 400 Schwinger gleichzeitig auf dem Platz stehen, SRF live sendet und kein IT-Support vor Ort ist – dann muss die Software einfach funktionieren. Die INSOR AG aus Wallisellen, ein KMU mit neun Mitarbeitern, betreibt genau dies für den Eidgenössischen Schwingerverband (ESV) und all deren über 300 Feste pro Jahr – teilweise bis zu zehn parallel pro Weekend.

Das Ranglistenprogramm und das Live-Resultate-Center sind das offizielle digitale System des Schweizer Schwingsports. Es verarbeitet Wettkampfresultate in Echtzeit, übermittelt sie direkt auf die Live-Anzeige im Web sowie an Livemedien wie SRF für Einblendungen im Schweizer Fernsehen. Sie läuft vollautomatisch, ohne manuellen Eingriff. An einem typischen Wochenende verarbeitet das System durchschnittlich rund 32 Mio. Zugriffe. Trotz dieser Extremlast bleibt das System stabil und alle Resultate aktuell.

Die Herausforderung war nicht nur technischer Natur. INSOR musste die Abläufe eines Schwingfests von Grund auf verstehen, Regelwerk, Kampfrichter-Prozesse, Paarungslogik, Kranzentscheid und diese digital sauber abbilden. Das Schweizer Schwingen kennt nicht nur einfachen Paarungen: ungleiche Gänge, 3er-Paarungen, Zusatzgänge und eine mehrstufige Ranglisten-Logik nach offiziellem Schwingreglement müssen korrekt und in Echtzeit berechnet werden. Die Rangliste entscheidet schliesslich, wer den Kranz bekommt und wer nicht.

Entstanden ist eine umfassende Plattform die den gesamten Festbetrieb abdeckt: von den Teilnehmerlisten über die Kampfrichter-Tablets bis zur automatischen Datenübermittlung in die Verbandsdatenbank. Kampfrichter können Resultate direkt auf dem Tablet erfassen, und die Eingaben erscheinen in Echtzeit gleichzeitig beim Speaker, in Presse-Dashboards von über 300 akkreditierten Medien, auf der Garderobeanzeige, im Live-Resultate-Center auf der Webseite und als Echtzeitdaten bei Liveübertragungen wie dem Schweizer Fernsehen SRF.

Parallel dazu betreibt INSOR auch die offizielle ESV-Website und sorgt dafür, dass beide Systeme unter Extremlast stabil laufen.

Über INSOR AG

INSOR ist eine Schweizer Digitalagentur mit Sitz in Wallisellen. Das Unternehmen entwickelt individuelle Software, digitale Prozesse und Web-Lösungen für KMU und Organisationen in der Schweiz – als langfristiger strategischer Partner, nicht als reiner Umsetzer. Seit über 21 Jahren vertrauen mehr als 250 Kunden auf die Expertise von INSOR.

www.insor.ch

Text und Bild: zVg







