

News: 14.07.2008 - Software/Internet

Computer als Fußballtaktiker für den FC Wacker

Wirtschaftsinformatik-Studenten der Fachhochschule Kufstein entwickelten für den FC Wacker Innsbruck ein Computersystem zur Spielanalyse. Das Programm „SPANAN“ wertet den Verlauf des Fußballspiels aus, beurteilt die Taktik und erstellt gleichzeitig Spielerprofil

Rund 170 Stunden investierten die Studenten in das Konzept. Das Ziel des Projektes war es, eine einfache und doch effiziente IT-Software für die Spielanalyse zu entwickeln. Damit startet der Tiroler Traditionsverein FC Wacker Innsbruck mit neuester Technologie in die Spielsaison.



Die Software-Entwickler zusammen mit Wacker-Co-Trainer Florian Klausner (1. Reihe, rechts) .
Bild: FH Kufstein

Bei jedem Spiel kommt eine DVD vom Pay-TV-Sender Premiere zum Einsatz. Bei der manuellen Auswertung erfasst das Programm die Daten der Spieler. Einsatzzeit, Ballkontakte, gelbe und rote Karten sowie Ecken oder Fouls können dadurch ermittelt werden. Die neue Software „SPANAN“ soll künftig die Spielvorbereitung und Nachbetrachtung für das Trainerteam um Walter Kogler wesentlich erleichtern. Dazu Florian Klausner, Co-Trainer FC Wacker Innsbruck: „Videoanalysen im Fußball gehören immer mehr zum Standard. Für aussagekräftige Spielanalysen ist daher eine geeignete Software wie ‚SPANAN‘ immens wichtig. Das Programm ist einfach zu bedienen und ermöglicht uns Trainern wie auch unseren Fußballern eine genaue Positionsbestimmung während der Meisterschaft. Die Wirtschaftsinformatik-Studenten haben ganze Arbeit geleistet.“ Johannes Reiter, studentischer Projektleiter, erklärt: „Bei ‚SPANAN‘ konnte die erlernten, theoretischen Kenntnisse in den Bereichen Software Engineering und Softwareentwicklung erstmals in einem konkreten Projekt umgesetzt werden.“ Und Markus Blaschka, der Projektcoach, ergänzt abschließend: „Die enge Abstimmung zwischen Studententeam und Auftraggeber ist für mich der entscheidende Faktor in einem groß angelegten Projekt. Für die Studenten gab es eine typische Phasen wie neue Anforderungen des Kunden oder hektischer Verlauf zum Projektende hin, zu bewältigen.“ (Stadionwelt, 14.07.



Die Software „SPANA“ soll die Spielanalyse erleichtern.
Bild: FC Wacker Innsbruck