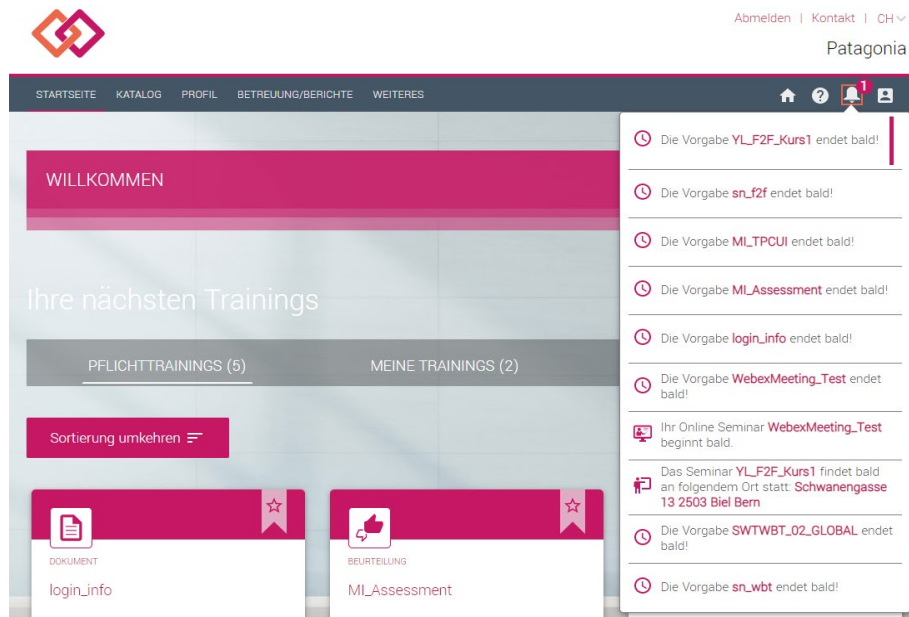


Global Teach: In-App Notifications



Student*in	Yannick Laubscher
Experte*in	Gianni N. Di Pietro
Dozent*in	Michael Müller
Auftraggeber*in	Swissteach AG
Fachrichtung	Informatik, Schwerpunkt Softwareentwicklung
Abschlussjahr	2021
Ausgangslage	Das Produkt Global Teach der Firma Swissteach AG ist ein sogenanntes Learning Management System (LMS). Global Teach versendet seine Benachrichtigungen momentan per E-Mail. Dies führt dazu, dass verschiedene Events im Postfach untergehen und zu spät wahrgenommen werden.
Aufgabenstellung/Ziel	Ziel dieser Arbeit war es das LMS um ein neues, modernes Benachrichtigungssystem zu erweitern, welches direkt in der Applikation funktioniert und keine Seitenaktualisierung erfordert. Dieses System soll modular und einfach erweiterbar sein.
Ergebnisse/Nutzen	Das Ergebnis ist ein einfach erweiterbares, benutzerfreundliches und modernes Benachrichtigungssystem, das den jeweiligen Benutzer effizient während des Arbeitens über neue Events informiert. Für die Umsetzung wurden neuste Technologien wie .NET 5 und SignalR mit WebSockets eingesetzt.