



**OpenOlat**  
infinite learning

## **Kennen Sie diese Situationen?**

Die Präsenzs Schulungen Ihrer Mitarbeitenden sind zu teuer geworden.

Die Schülerinnen und Schüler wollen ihre Inhalte online erhalten.

Die Dozierenden möchten die Tests nicht mehr händisch auswerten.

Die Studierenden erwarten eLearning, das auf dem Smartphone funktioniert.

Kunden sollen einfach und online geschult werden.

Ihre Kurszertifizierung ist zu aufwendig geworden.

Sie wollen Kurs-Evaluationen durchführen.

**Dann laden wir Sie ein, weiterzulesen.**





# OpenOlat

infinite learning

OpenOlat ist eine **webbasierte** Plattform für Lehre, Lernen, Assessment und Kommunikation. OpenOlat wird weltweit erfolgreich in zahlreichen Bildungseinrichtungen und Unternehmen eingesetzt.

OpenOlat verkörpert den State-of-the-Art im Bereich eLearning. Neben den klassischen LMS/LCMS-Funktionalitäten sind in OpenOlat auch administrative Funktionen integriert wie ein umfassendes **Absenzenmanagement** oder ein **Qualitätsmanagement**.

OpenOlat steht für „Open Online Learning and Training“ und wird von der **frentix** GmbH als **Open Source** Projekt kontinuierlich optimiert und weiterentwickelt.



## OpenOlat für Firmen

Firmen nutzen eLearning sowohl für die Weiterbildung der Mitarbeiter als auch für Kunden, die mithilfe von Schulungen die Produkte der Firma besser verstehen und anwenden sollen. Der Fokus liegt auf der Nutzung von **SCORM**-Modulen, der Erstellung von **Zertifikaten** und Videos.

OpenOlat überzeugt durch den übersichtlichen **Lernpfad**, die vielfachen Funktionen im **Videomodul** und dem umfangreichen **Testmodul**. Über **Webservices** und **oAuth/LDAP** kann OpenOlat an Ihre bestehenden Systemen angebunden werden, damit sowohl Benutzer als auch Kurse automatisiert angelegt werden. Und die Schnittstellen zu den wichtigsten **virtuellen Klassenräumen** sind vorhanden.

Auch bei der Skalierung brauchen Sie sich keine Sorgen machen, die Java-basierte Lösung ist **sicher** und **performant**.

“

„In meiner Funktion als Global Learning Leader für die Sparte ITS und TP bin ich sehr zufrieden durch die gute, vertrauensvolle und speditive Zusammenarbeit mit der Firma frentix eine Lösung im Bereich des eLearning gefunden zu haben, die es uns bei Ernst & Young ermöglicht, ein nahezu flächendeckendes Angebot an Steuerausbildung für unsere Mitarbeiter bereitzustellen.“

*Bertil Weigend, Global ITS Learning Leader,  
Ernst & Young*





## OpenOlat für Schulen

Insbesondere bei Fachschulen, die ein breites **Weiterbildungsangebot** haben, ist eine Lernplattform nicht mehr wegzudenken. Ergänzend zum Präsenzunterricht werden den Unterricht ergänzende **Selbstlernmaterialien** angeboten oder ein **geschützter Austausch** in der Klasse ermöglicht. **Office**-Lösungen sind integriert.

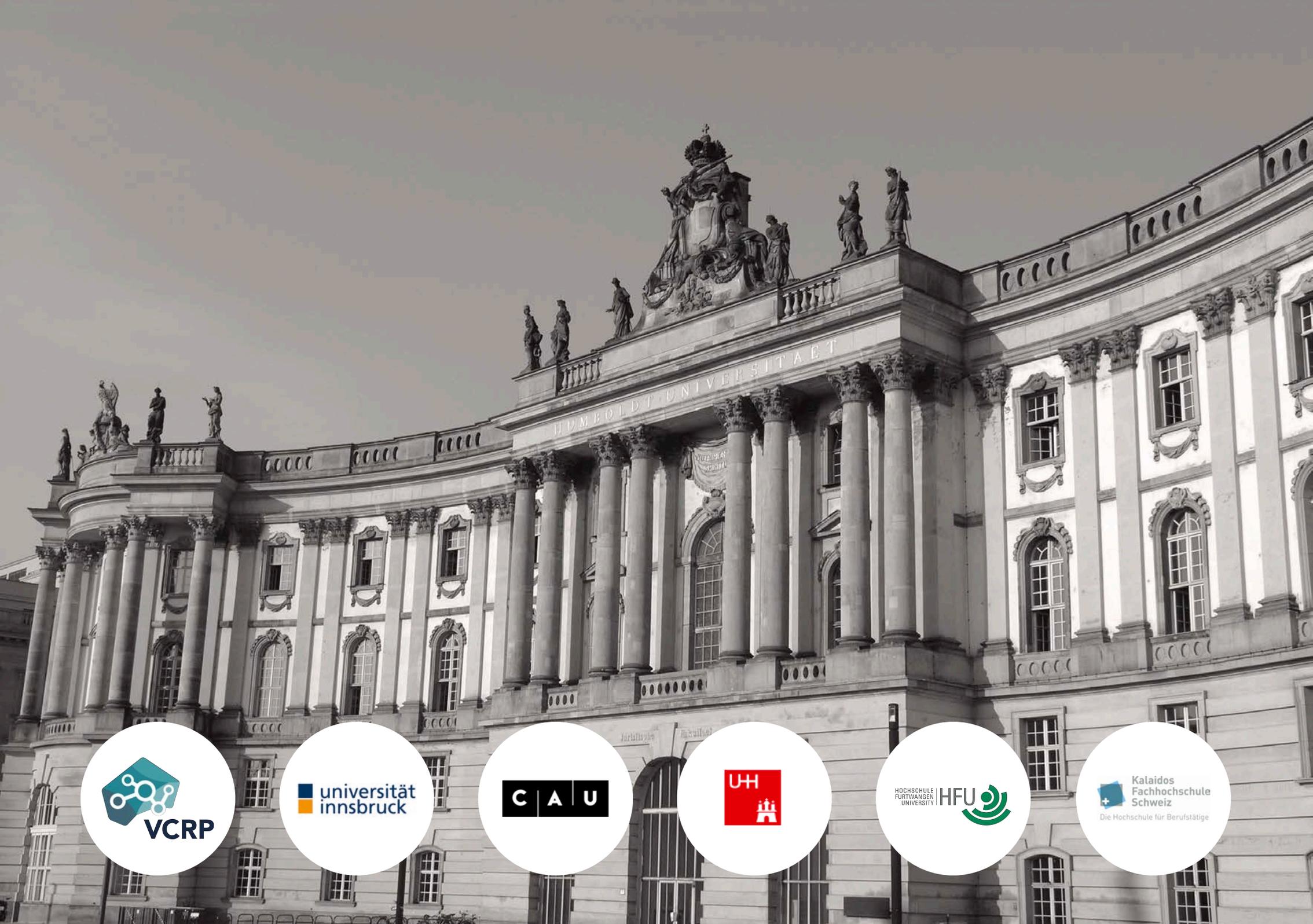
Es können **Übungsaufgaben** mit automatischer Auswertung durchgeführt werden oder Prüfungen, die aus einem **Fragenpool** zusammengestellt sind. **Evaluationen** können vollautomatisch oder manuell ausgelöst und verschickt werden.

OpenOlat ist auch eine Plattform für administrative Aufgaben im schulischen Umfeld. **Stundenpläne** werden automatisch in **Kalender** importiert und über die Lektionen kann die Lehrerin / der Lehrer die **Abwesenheiten** protokollieren.

## OpenOlat für Universitäten

Die Anforderungen an ein LMS im universitären Umfeld sind hoch: höchste Performance, Datentrennung der einzelnen **Institute** über Mandanten, Abbildung von **Bildungsgängen** und ein Test-System, damit **Prüfungen** sicher abgewickelt werden können.

OpenOlat überzeugt, ob sich nun **zehntausend** Benutzer gleichzeitig einloggen oder **Evaluationen** über jede Lektion oder Dozierende im QM-Modul erfasst werden sollen, die **Open Source** Lösung passt sich perfekt an. Über oAuth2/LDAP oder **Shibboleth** können Benutzer problemlos integriert werden. Externe Inhalte von **OER**-Ressourcen lassen sich leicht mit dem Editor integrieren. Das eingebaute **ePortfolio** sorgt für die Protokollierung der Leistungen von Studierenden.



The image is a word cloud centered around the acronym 'LMS' (Learning Management System). The words are arranged in a circular pattern around the central 'LMS' text. The words vary in size and color, with some being larger and bolder than others. The colors used include white, dark blue, orange, and red. The words are: Micro Learning, Blended Learning, Safe Exam Browser, IT Anbindung, Projektmanagement, Gruppen, Kollaboration, Qualitätsmanagement, Wiki, Zertifikate, Mobile Learning, Absenzenmanagement, PayPal, Lernpfad, Zertifizierung, QTI 2, Bewertung, Planspiel, Teststatistik, Cloud, eTesting, Learning Activities, Open Source, Chat, LMS, Kompetenzen, eSurvey, Ordner, Lernanalyse, eAssessment, eLearning, MOOC's, Selbstlernen, Aufgaben, Content, Reminder, Stundenplan, Corporate Learning, Einsatzplan, ePortfolio, Forum, Coaching, Learning Analytics, Auswertungen, Learn Tubes, Performance Review, Learning Management System, and formelles Lernen.

Micro Learning Blended Learning Safe Exam Browser  
IT Anbindung Projektmanagement Gruppen  
Kollaboration Qualitätsmanagement Wiki  
Zertifikate Mobile Learning Absenzenmanagement PayPal  
Lernpfad Zertifizierung QTI 2 Bewertung  
Planspiel Teststatistik Cloud eTesting Learning Activities  
Open Source Chat LMS Kompetenzen eSurvey  
Ordner Lernanalyse eAssessment eLearning MOOC's  
Selbstlernen Aufgaben Content Reminder Stundenplan  
Corporate Learning Einsatzplan ePortfolio Forum Coaching  
Learning Analytics Auswertungen Learn Tubes  
Performance Review Learning Management System formelles Lernen

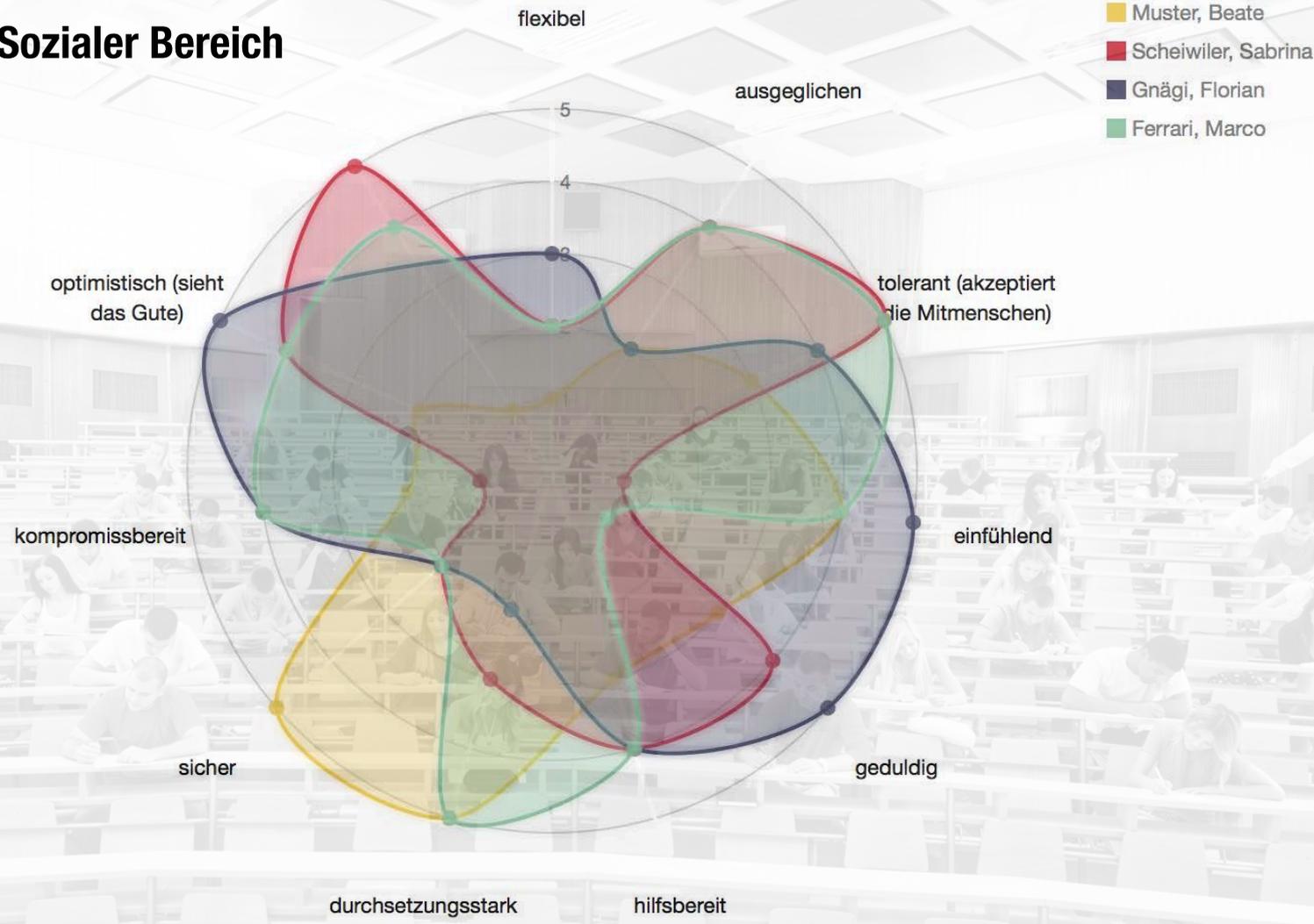
## Didaktische Konzepte

OpenOlat ist als Baukasten konzipiert. Je nach Bedarf und Umgebung können die mehr als 30 unterschiedlichen **Bausteine** zur Erstellung von Bildungsangeboten sowie zur Unterstützung von Organisations- und Kommunikationsprozessen kombiniert werden.

OpenOlat verfügt über ein modulares **Kurssystem** und ermöglicht, heterogene Lehr- und Lernszenarien überzeugend online abzubilden. Integrierte Autorenwerkzeuge bieten den Kursautoren höchste didaktische Flexibilität.

Mit den **Zugangsregeln** und Konfiguration des **Lernpfades** kann das Lernerlebnis des Lernenden gesteuert werden. Das **Curriculum** erlaubt die Modularisierung und Zusammenfassung des Kursangebots.

# Sozialer Bereich



## eAssessment

**Testing** ist ein zentraler Bestandteil von OpenOlat. Fragen können im **QTI 2.1** Format von jedem Autor zentral im **Fragenpool** angelegt werden. Anschliessend werden die Fragen für andere Autoren freigeschaltet, in Word exportiert oder als Tests in verschiedenen Kursen eingebunden.

Kontrollen der IP-Adressen, ein gesteuerter **Prüfungsmodus** und eine Safe-Exam-Browser-Integration sind ebenso möglich wie der Versand von automatischen Erinnerungen oder die Erstellung von **Zertifikaten** nach bestandenem Kurs. Dozierende haben mit dem Bewertungswerkzeug, der Test-**Statistik** und dem **Coaching-Tool** umfangreiche statistische und graphische Auswertungs- und Export-Möglichkeiten.

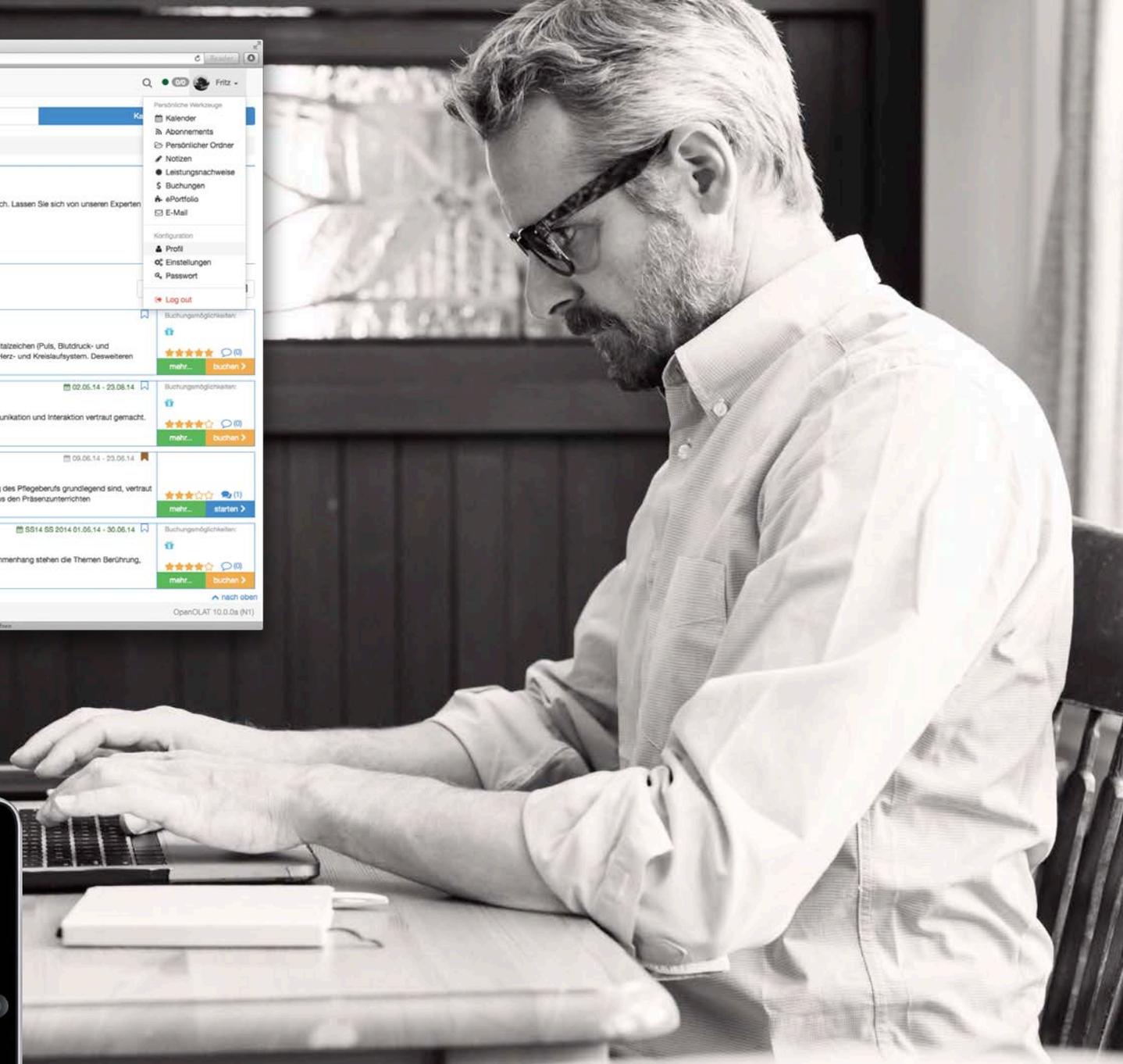
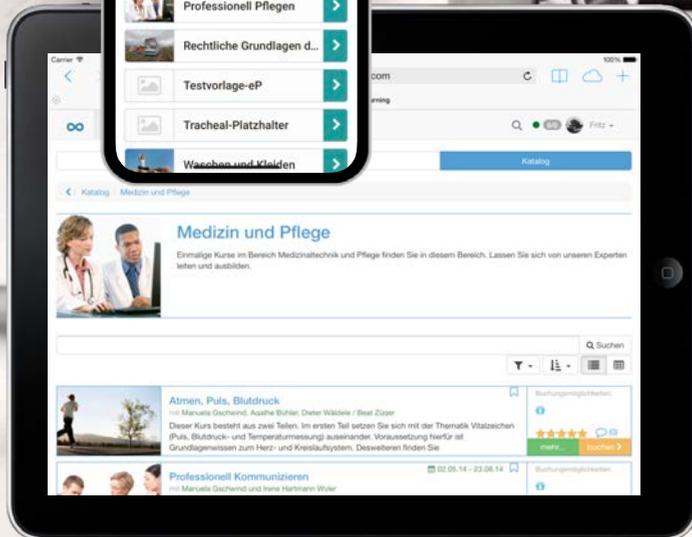
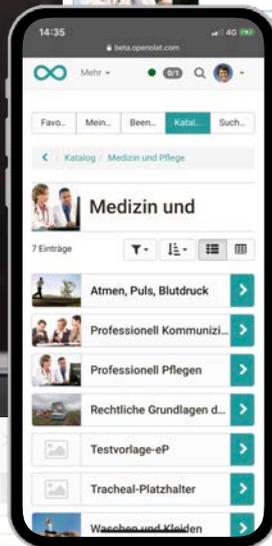
**Evaluationen** mit in OpenOlat erstellten **Fragebögen** ermöglichen im Modul **Qualitätsmanagement** eine Auswertung der Kurszufriedenheit oder können für die Mitarbeiterbeurteilung eingesetzt werden.

## Optimiert für Cloud und Web

Dank **responsive Design** passt sich OpenOlat automatisch an die Bildschirmgrösse Ihres Webbrowsers, Tablets oder Smartphones an und kann somit ideal im **mobilen** Umfeld genutzt werden. Es spielt dabei keine Rolle, welche **Aktivität** der Benutzer durchführen möchte, sei dies die Lösung von Testaufgaben oder das Lesen eines Textes, das Bearbeiten eines **ePortfolios** oder die Teilnahme an einem Gruppenchat zur Besprechung und Organisation der Gruppenaufgabe.

OpenOlat ist eine in J2EE entwickelte **webbasierte** Lösung. Dank der sicheren und **gut skalierenden** Architektur eignet es sich für kleine wie auch grosse Installationen mit mehreren tausend gleichzeitigen Anwendern oder hunderten von Benutzerkonten. Das System ist optimiert, um eine gute **Performance**, kurze Antwortzeiten und hohe Verfügbarkeit zu erreichen.

Ein moderner **Browser** reicht aus, um alle Funktionen bedienen zu können, sei es als Benutzer, Autor oder Administrator.



“

„Die Zusammenarbeit mit frentix war absolut unkompliziert und sehr effektiv. Das Ergebnis ist eine Studienplattform, die in jeder Hinsicht den konzeptionellen sowie didaktischen und methodischen Vorstellungen des Auftraggebers entspricht. Ein menschlich und fachlich gelungenes Projekt!“



Bundesakademie  
für Sicherheitspolitik

*Ursula Blanke, BAKS Berlin*

## OpenOlat Services

Mit einer OpenOlat-Installation von **frentix** geniessen Sie die Vorzüge des Open Source Produktes OpenOlat ([www.OpenOlat.com](http://www.OpenOlat.com)) vereint mit den professionellen **Dienstleistungen** von frentix. Wir bieten Ihnen unser langjähriges Experten-Know-how im Bereich Betrieb, Entwicklung sowie Content-Erstellung, Beratung und Einführung von eLearning Lösungen.

Neben Customizing und verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten bieten wir Ihnen auch **Weiterentwicklungen** an, damit OpenOlat in Ihrer Institution optimal genutzt werden kann. Anbindungen an Drittsysteme können dabei über den **fxSyncher** umgesetzt werden.

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

