

Studio**IQ**



Dein smarterer Lernbegleiter
für die HTW

Anwenderdokumentation

Inhalt

Link zum System	2
Zweck des Systems	3
Funktionsumfang im Überblick	3
Erste Schritte.....	4
Registrieren	4
Login	4
Home View: Ihr Dashboard	5
Profil & Fortschritt	6
Soziales: Freunde & Community	6
Suche & Navigation	6
Lerninhalte verwalten	7
Studiengang.....	7
Modul	7
Lernset.....	7
Quiz erstellen und bearbeiten	8
Quiz.....	8
Einstellungen & Personalisierung.....	9
FAQ	9

Link zum System

<https://studiq.oceanbound.io>

Zweck des Systems

StudIQ ist eine interaktive Lernplattform, die speziell dafür entwickelt wurde, Studierende bei der effizienten Vorbereitung auf Prüfungen zu unterstützen. Das System kombiniert strukturierte Lerninhalte mit Gamification-Elementen, um die Lernmotivation zu steigern und den persönlichen Fortschritt transparent zu machen. Durch die Verknüpfung von fachspezifischen Modulen mit einer sozialen Komponente ermöglicht StudIQ sowohl individuelles Lernen als auch den Austausch innerhalb der Community.

Funktionsumfang im Überblick

Das System bietet eine umfassende Tool-Suite für das Selbststudium:

- **Persönliches Dashboard & Gamification:** Behalten Sie Ihre anstehenden Prüfungen im Blick, verfolgen Sie Ihre tägliche Lernserie („Streak“) und messen Sie sich im globalen Leaderboard mit anderen Studierenden. Ein integriertes Level-System (IQ-Level) visualisiert Ihren Lernfortschritt.
- **Strukturierte Inhaltsverwaltung:** Navigieren Sie zielgerichtet durch Ihren spezifischen Studiengang. Die Plattform ist hierarchisch in Module, Lernsets und einzelne Quizze gegliedert, sodass Sie Lerninhalte schnell finden und bearbeiten können.
- **Interaktive Wissensüberprüfung:** Nutzen Sie vorhandene Quizze oder werden Sie selbst kreativ. Mit dem integrierten Editor können Sie eigene Fragen (Single Choice oder Multiple Choice) erstellen und diese in Lernsets organisieren.
- **Fortschrittsanalyse:** Detaillierte Statistiken und eine Kalender-Übersicht geben Ihnen Rückmeldung darüber, wann Sie welche Inhalte bearbeitet haben und wie erfolgreich Ihre Bearbeitung war.
- **Soziale Vernetzung:** Fügen Sie Freunde hinzu, um deren Lernstatus zu sehen und sich gegenseitig zu motivieren.
- **Individuelle Anpassung:** Gestalten Sie Ihre Lernumgebung nach Ihren Wünschen, beispielsweise durch den Wechsel in den Dark Mode für spätes Lernen.

Erste Schritte

Registrieren

Um StudIQ nutzen zu können, müssen Sie einmalig ein Konto erstellen:

Zur Registrierung'. A blue arrow points from the 'Zur Registrierung' link to the right."/>

1. Klicken Sie auf den Link „Zur Registrierung“.
2. Geben Sie einen frei wählbaren Benutzernamen ein.
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse an.
4. Wählen Sie ein sicheres Passwort.
5. Wählen Sie Ihren aktuellen Studiengang aus der Liste.

Bestätigen Sie die Registrierung mit der Schaltfläche "Registrieren".

Login

Wenn Sie bereits ein Konto haben:

1. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
2. Klicken Sie auf "Login", um zu Ihrem Dashboard zu gelangen.

Home View: Ihr Dashboard

Nach dem Login befinden Sie sich auf der Startseite. Hier haben Sie alles Wichtige im Blick:

Welcome Card: Hier sehen Sie direkt, wann Ihre nächste Prüfung ansteht.

Streak-Anzeige: Ihr aktueller "Streak" zeigt an, wie viele Tage Sie hintereinander gelernt haben. Ein Klick führt Sie zu Ihrem [Profil](#).

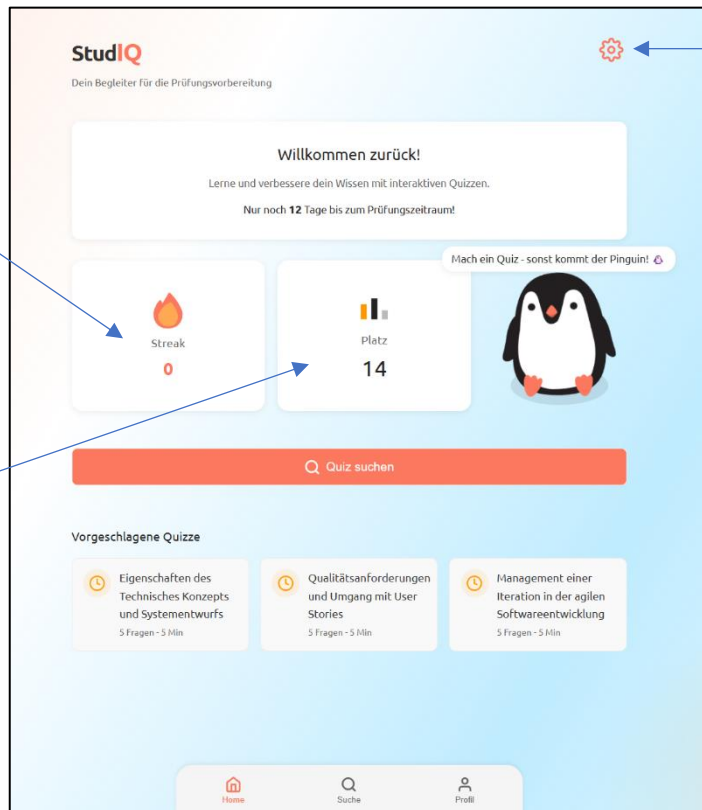
Leaderboard-Widget: Zeigt Ihren aktuellen Platz im globalen Ranking. Ein Klick öffnet die vollständige Bestenliste.

Quiz Suchen: Über diesen Button gelangen Sie direkt zur [Suchmaske](#).

Vorgeschlagene Quizze: Basierend auf Ihrem Studiengang werden Ihnen hier Quizze empfohlen, die Sie direkt starten können.

Profilleiste (Navigation): Am unteren oder seitlichen Rand finden Sie die Schnellnavigation für Home, [Suche](#) und Ihr [Profil](#).

Einstellungen: Um zu den [Einstellungen](#) zu gelangen, klicken Sie auf das Zahnrad rechts oben.



Profil & Fortschritt

Die Profilseite ist Ihre persönliche Zentrale für Ihren Lernerfolg:

IQ Level: Zeigt Ihr aktuelles Level und den Fortschrittsbalken zum nächsten Level an.

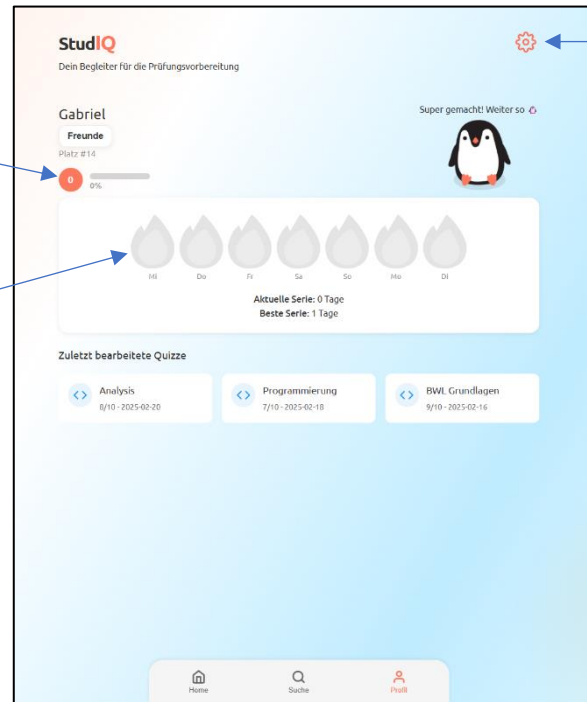
Streak-Details: Neben dem aktuellen Streak sehen Sie hier auch Ihren "Besten Streak".

Kalender-Funktion: Klicken Sie auf die Flamme, um eine Kalender-Übersicht zu öffnen. Hier sehen Sie genau, an welchen Tagen Sie Quizze abgeschlossen haben.

Zuletzt bearbeitet: Am Ende der Seite finden Sie eine Liste Ihrer zuletzt absolvierten Quizze.

Freunde: Klicken Sie auf den Button Freunde, um zur [Freunde Übersicht](#) zu gelangen

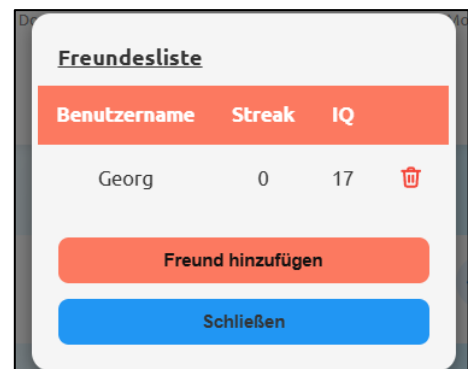
Einstellungen: Um zu den [Einstellungen](#) zu gelangen, klicken Sie auf das Zahnrad rechts oben.



Soziales: Freunde & Community

Hier sehen Sie den Streak und den IQ Ihrer Freunde, außerdem können Sie Freunde entfernen oder neue hinzufügen.

Freunde hinzufügen: Geben Sie den exakten Benutzernamen ein und klicken Sie auf "Schicken". Bei falscher Schreibweise erscheint eine Fehlermeldung.



Suche & Navigation

In der Suche-View finden Sie alle Lerninhalte:

Suchleiste: Suchen Sie gezielt nach [Studiengängen](#), [Modulen](#), [Lernsets](#) oder einzelnen [Quizen](#).

Kategorien: Unter der Suchleiste können Sie die Ergebnisse nach Kategorien filtern.

Direkt-Links: Die Suchergebnisse führen Sie direkt zur jeweiligen Detailseite ([Studiengang](#), [Modul](#), [Lernset](#) oder [Quiz](#)).

Quiz erstellen: Mit Klick auf den Button können Sie ein neues Quiz erstellen.

Lerninhalte verwalten

Studiengang

StudiIQ
Bauingenieurwesen Civil Engineering
Studiengang-Nr.: B11
Abschluss: Master, Regelstudienzeit: 2 Semester
Modulux Öffnen

Studiengangdetails
Abschluss: Master
Regelstudienzeit: 2 Semester

Module
Mathematik, Bauinformatik, Baumechanik 1, Baumechanik 2

Hier sehen Sie den Überblick über einen Studiengang.

Modulux: Wenn Sie zu der Modulux Seite des Studiengangs gelangen wollen, klicken Sie bitte auf den entsprechenden Button.

Module: Um zu den einzelnen Modulbeschreibungen des Studiengangs zu kommen, klicken Sie auf das jeweilige [Modul](#).

Modul

Mathematik (B111)
Modulbeschreibung
Verantwortlich: Prof. Dr. rer. nat. Kerstin Dächert-Pauly
Prüfungen: Schriftliche Prüfungsleistung : Prüfungsdauer: 150 min | Wichtigkeit: 50 % | nicht kompensierbar in Veranstaltung "Mathematik 1-1", Prüfungsdauer: 150 min | Wichtigkeit: 50 % | nicht kompensierbar in Veranstaltung "Mathematik 1-2"
Lernsets: Grundlagen (1 Quizze)

Hier sehen Sie die Modulübersicht.

Modulux: Wenn Sie zu der Modulux Seite des Moduls gelangen wollen, klicken Sie bitte auf den entsprechenden Button.

Lernsets: Wenn Sie ein [Lernset](#) aufrufen wollen, klicken Sie auf eines der vorgeschlagenen Lernsets. Um ein neues zu erstellen klicken Sie auf das Plus Symbol.

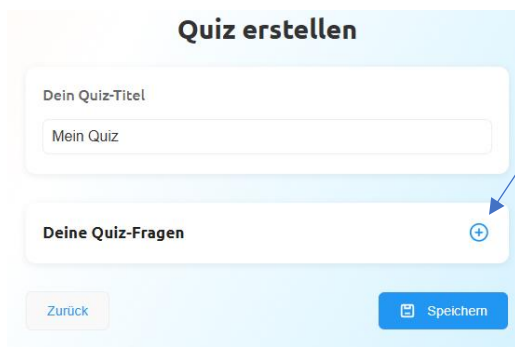
Lernset

RTSP(-Protokoll)
Internet-Technologien für zeitkritische Anwendungen (1166)
Lernset zum Verständnis des Real-Time-Streaming-Protocols
Quizze: Theorie-Wissen RTSP (5 Fragen von Georg), Anwendung & Analyse zu RTSP (5 Fragen von Georg)

Hier sehen Sie die Lernsetübersicht.

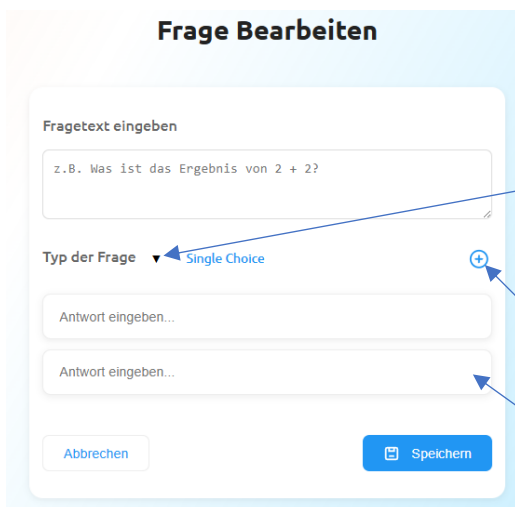
Quizze: Um zu einem [Quiz](#) zu gelangen, klicken Sie auf eines der Vorgeschlagenen. Um ein Quiz zu erstellen klicken Sie auf das Plus Symbol.

Quiz erstellen und bearbeiten



Hier können Sie ein neues Quiz erstellen oder bearbeiten.

Quiz Fragen: Um Quiz Fragen hinzuzufügen klicken Sie auf das Plus Symbol.



Frage Bearbeiten/ Erstellen

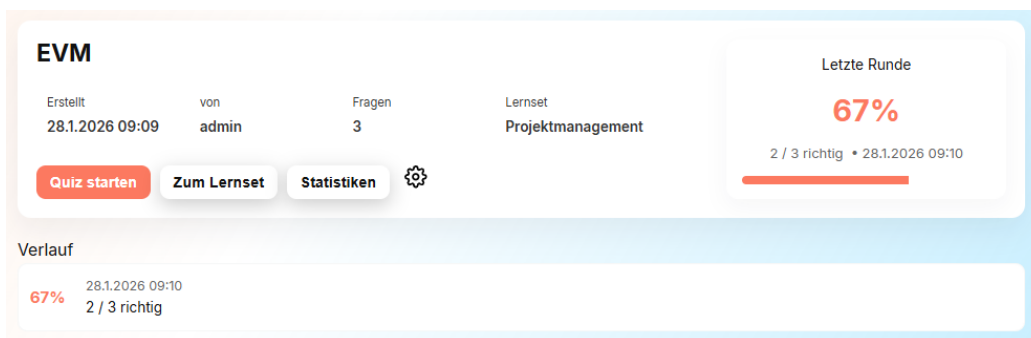
Hier können Sie Ihre eigenen Fragen erstellen und bearbeiten.

Um den **Typ der Frage** zu ändern klicken Sie auf das Dreieck. Es gibt Singel Choice und Multiple Choice Fragen.

Um eine **Antwortmöglichkeit** hinzuzufügen klicken Sie auf das Plus Symbol.

Um eine Antwort als Richtig zu markieren, klicken Sie auf das jeweilige Antwort Feld.

Quiz



Hier sehen Sie die Quiz Übersicht.

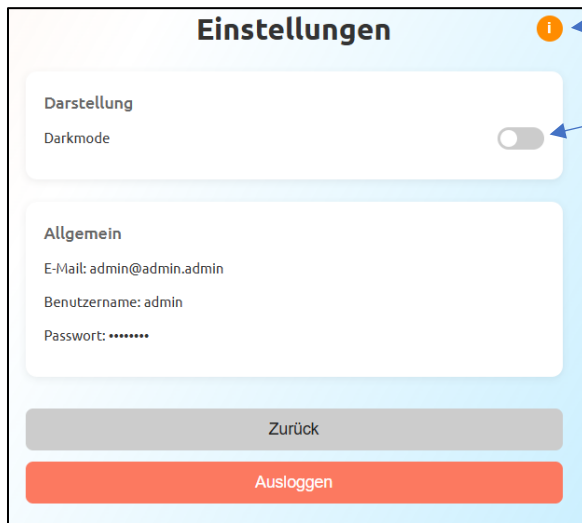
Quiz starten: Um ein Quiz zu starten klicken Sie auf den Button „Quiz starten“.

Lernset: Um das [Lernset](#) des Quiz aufzurufen, klicken Sie auf den Button „Zum Lernset“.

Statistiken: Der Button „Statistiken“ zeigt Ihnen Ihre Statistik zu dem jeweiligen Quiz an.

Quiz bearbeiten: Klicken Sie auf das Zahnrad, um das Quiz zu [bearbeiten](#).

Einstellungen & Personalisierung



i-Icon: Hier stehen Informationen bezüglich des Teams und des Datenschutzes

Darstellung: Sie können durch das Klicken des Schalters in den Dark Mode und wieder zurückwechseln.

Allgemein: Hier sehen Sie Ihre E-Mail und Ihren Benutzernamen.

FAQ

Frage: Warum kann ich das Quiz nicht bearbeiten?

Antwort: Sie können ein Quiz nur bearbeiten, solange Sie der Ersteller dieses Quiz sind.

Frage: Wie kann ich neue Freunde zu meiner Liste hinzufügen?

Antwort: Um Freunde hinzuzufügen, navigiere über dein Profil zum Bereich „Soziales: Freunde & Community“. Klicke auf den Button „Freunde“ und gib im Feld „Freunde hinzufügen“ den exakten Benutzernamen der Person ein. Bestätige die Eingabe mit „Schicken“.

Frage: Was passiert mit meinem „Streak“, wenn ich einen Tag lang nicht lerne?

Antwort: Dein Streak zeigt an, an wie vielen Tagen du hintereinander gelernt hast. Wenn du an einem Tag kein Quiz absolvierst, wird dein aktueller Streak auf 0 zurückgesetzt. Du kannst deinen Fortschritt und deinen bisherigen „Besten Streak“ jederzeit in deiner Profilansicht einsehen.