

Unser Prototyp: IServ Lernassistent

1. IServ – Startseite (mit neuem Modul)

IServ

Hallo Lena!
Schön, dass du da bist.

Aktuelle Informationen

- Schulfest am 12.09.
Weitere Infos im Kalender.
- Neue Aufgabe in Mathematik
Abgabe bis 15.09.
- Raumänderung
Der Unterricht in Raum A101 entfällt heute.

Lernassistent
Dein persönlicher Lernbegleiter – jetzt neu in IServ!

Zum Lernassistenten →

Handwritten notes: "neue" next to "Aufgaben", "neue" next to "Kurse", and "neu" next to "Lernassistent".

2. Lernassistent – Übersicht

IServ

Lernassistent

Deine nächsten Arbeiten

- Mathematik
Klassenarbeit 2
17.09.2026
Noch 7 Tage
- Biologie
Test: Ökosysteme
23.09.2026
Noch 13 Tage
- Deutsch
Klassenarbeit
01.10.2026
Noch 21 Tage

Tipp vom Lernassistenten
Du hast nächste Woche eine Arbeit in Mathematik. Starte am besten jetzt mit deinem Lernplan!

Zur Mathearbeit →

3. Lernassistent – Fachübersicht

← Zurück

Mathematik
Klassenarbeit 2
17.09.2026 (in 7 Tagen)

Übersicht | Materialien | Lernplan | Fortschritt

Was muss ich lernen?
Der Lernassistent hat die wichtigsten Themen aus den hochgeladenen Materialien für dich zusammengefasst.

Lerninhalte anzeigen →

Deine Materialien
5 Dateien
Materialien ansehen

Jetzt lernen
Wähle eine Lernmethode, die zu dir passt.
Zu den Lernmethoden →

4. Lerninhalte – Was muss ich lernen?

← Zurück

Wichtige Themen für die Klassenarbeit
Der Lernassistent hat die Materialien ausgewertet und die relevanten Inhalte für dich zusammengestellt.

- Lineare Funktionen** sehr wichtig
 - Aufbau verstehen
 - Steigung berechnen
 - y-Achsenabschnitt bestimmen
- Gleichungen** wichtig
 - Gleichungen aufstellen
 - Gleichungen umformen
 - Ergebnisse überprüfen
- Graphen** wichtig
 - Graphen zeichnen
 - Werte ablesen
 - Steigung erkennen
- Anwendungsaufgaben** optional
 - Textaufgaben verstehen
 - passende Gleichungen aufstellen
 - Lösungsweg dokumentieren

Gut zu wissen
Diese Übersicht basiert auf den von deiner Lehrkraft markierten Materialien.

5. Lernmethoden – Auswahl

← Zurück

Wie möchtest du lernen?
Wähle eine Methode oder kombiniere mehrere.

Zusammenfassung
Erhalte eine kurze und verständliche Zusammenfassung des Themas.
Jetzt starten

Karteikarten
Lerne mit digitalen Karteikarten – perfekt zum Wiederholen.
Jetzt starten

Quiz
Teste dein Wissen mit interaktiven Fragen.
Jetzt starten

Einfach erklären
Stelle Fragen oder lass dir ein Thema in einfachen Worten erklären.
Jetzt starten

6. Beispiel – Quiz

← Zurück

Frage 3 von 10

Was beschreibt die Steigung einer linearen Funktion?

- ☐ Den Schnittpunkt mit der y-Achse
- ☒ Die Richtung und das „Wie steil“ der Geraden
- ☐ Die Nullstelle der Funktion
- ☐ Die maximale Höhe der Funktion

Nächste Frage →

Tipp
Die Steigung gibt an, wie stark der Funktionswert y sich ändert, wenn sich x um 1 Einheit verändert.

7. Ergebnis & Lernempfehlung

← Zurück

Quiz beendet!
Du hast 8 von 10 Fragen richtig beantwortet.

80 %
Richtig

Deine Ergebnisse nach Themen

Lineare Funktionen	4 / 4
Gleichungen	3 / 3
Graphen	1 / 3
Anwendungsaufgaben	0 / 0

Lernempfehlung
Du bist schon sicher bei linearen Funktionen und Gleichungen.
Bei Graphen hattest du noch Schwierigkeiten. Wir empfehlen dir, dieses Thema als Nächstes zu wiederholen.

Jetzt Graphen wiederholen →

Weiter so!
Je mehr du übst, desto besser wirst du. Bleib dran!

Schritt 1:

einfacher als
die Materialien
in Dateien
hochzuladen
bzw. gleich

1. IServ – Startseite (mit neuem Modul)

... IServ

- Startseite
- E-Mail
- Dateien
- Kalender
- Messenger
- Aufgaben
- Kurse**
- Noten
- Lernassistent** NEU
- Alle Module

Hallo Lena!
Schön, dass du da bist.

Aktuelle Informationen

- Schulfest am 12.09.**
Weitere Infos im Kalender.
- Neue Aufgabe in Mathematik**
Abgabe bis 15.09.
- Raumänderung**
Der Unterricht in Raum A101 entfällt heute.

Lernassistent

Dein persönlicher Lernbegleiter –
jetzt neu in IServ!

[Zum Lernassistenten →](#)

Schritt 1 erklärt:

Was sieht man?

- Die normale IServ-Startseite bleibt erhalten.
- Neu ist nur das zusätzliche Modul „Lernassistent“.

So funktioniert es

- Schüler öffnen IServ wie gewohnt.
- Über den neuen Menüpunkt gelangen sie in ihre persönliche Lernübersicht.

Was wir im Prototyp zeigen

- Wir verändern nicht IServ selbst.
- Wir zeigen, wie die Erweiterung aussehen könnte.

Warum ist das wichtig?

- Keine zweite Plattform und kein neues Konto, denn das wäre zu umständlich
- Die Lernhilfe sitzt dort, wo die Schulmaterialien bereits liegen, denn teilweise wurden Materialien dort schon hochgeladen

Schritt 2: anstehende Arbeiten

The screenshot shows the '2. Lernassistent – Übersicht' (2. Learning Assistant – Overview) page. On the left is a sidebar with navigation links: Startseite, E-Mail, Dateien, Kalender, Messenger, Aufgaben, Kurse, Noten, **Lernassistent** (highlighted), and Alle Module. An arrow points to the 'Lernassistent' link with the handwritten note 'drauf klicken' (click on it). The main content area is titled 'Lernassistent' and features a section 'Deine nächsten Arbeiten' (Your next tasks). This section lists three tasks, sorted by date, as indicated by the handwritten note 'geordnet nach Datum' (sorted by date) with arrows pointing to the dates. The tasks are: Mathematik (Klassenarbeit 2, 17.09.2026, 7 days left), Biologie (Test: Ökosysteme, 23.09.2026, 13 days left), and Deutsch (Klassenarbeit, 01.10.2026, 21 days left). Below this is a 'Tipp vom Lernassistenten' (Tip from the Learning Assistant) section, which includes a message about the upcoming Mathematik task and a button 'Zur Mathearbeit →' (To the Math assignment →).

2. Lernassistent – Übersicht

... IServ

Startseite
E-Mail
Dateien
Kalender
Messenger
Aufgaben
Kurse
Noten
Lernassistent
Alle Module

Lernassistent

Deine nächsten Arbeiten

Subject	Task	Due Date	Time Left
Mathematik	Klassenarbeit 2	17.09.2026	Noch 7 Tage
Biologie	Test: Ökosysteme	23.09.2026	Noch 13 Tage
Deutsch	Klassenarbeit	01.10.2026	Noch 21 Tage

Tipp vom Lernassistenten

Du hast nächste Woche eine Arbeit in Mathematik. Starte am besten jetzt mit deinem Lernplan!

[Zur Mathearbeit →](#)

drauf klicken

geordnet nach Datum

Schritt 2 erklärt:

Was sieht man?

- Der Schüler sieht seine nächsten Klassenarbeiten mit Datum.
-

So funktioniert es

- Aus Klausurterminen und markierten Materialien entsteht eine Lernübersicht.
- Der Assistent kann frühzeitig zum Lernen auffordern.

Was wir im Prototyp zeigen

- Beispieltermine für Mathematik, Biologie und Deutsch.
- Ein Hinweis führt direkt zur nächsten Arbeit.

Warum ist das wichtig?

- Das greift das Problem einer Umfrage, die wir gemacht haben „zu spät anfangen“ auf.
- Der Schüler erkennt früh, was als Nächstes ansteht.

Schritt 3:

3. Lernassistent – Fachübersicht

← Zurück



Mathematik

Klassenarbeit 2
17.09.2026 (in 7 Tagen)

[Übersicht](#)[Materialien](#)[Lernplan](#)[Fortschritt](#)



Was muss ich lernen?

Der Lernassistent hat die wichtigsten Themen aus den hochgeladenen Materialien für dich zusammengefasst.

Lerninhalte anzeigen →



Deine Materialien

5 Dateien

Materialien ansehen



Jetzt lernen

Wähle eine Lernmethode, die zu dir passt.

Zu den Lernmethoden →

hochgeladen
von Lehrern

Schritt 3 erklärt:

Was sieht man?

- Alle Funktionen für eine Klassenarbeit befinden sich auf einer Seite.
- Materialien, Lernplan und Fortschritt gehören zusammen.

So funktioniert es

- Der Schüler wählt eine Arbeit aus.
- Danach kann er Lernstoff, Dateien oder Lernmethoden öffnen.

Was wir im Prototyp zeigen

- Wir zeigen eine Mathematikarbeit als Beispiel.
- Buttons führen im Prototyp zu den nächsten Seiten und Funktionen

Warum ist das wichtig?

- Der Schüler muss nicht zwischen vielen Ordnern suchen.
- Die Vorbereitung wird übersichtlicher.

Schritt 4: Was muss ich lernen?

4. Lerninhalte – Was muss ich lernen?

← Zurück

Wichtige Themen für die Klassenarbeit

Der Lernassistent hat die Materialien ausgewertet und die relevanten Inhalte für dich zusammengestellt.

1

Lineare Funktionen

- Aufbau verstehen
- Steigung berechnen
- y-Achsenabschnitt bestimmen

sehr wichtig

2

Gleichungen

- Gleichungen aufstellen
- Gleichungen umformen
- Ergebnisse überprüfen

wichtig

3

Graphen

- Graphen zeichnen
- Werte ablesen
- Steigung erkennen

wichtig

4

Anwendungsaufgaben

- Textaufgaben verstehen
- passende Gleichungen aufstellen
- Lösungsweg dokumentieren

optional

✓

Gut zu wissen

Diese Übersicht basiert auf den von deiner Lehrkraft markierten Materialien.

Kennzeichnung
von den
Lehrern
in Dateien

Schritt 4 erklärt:

Was sieht man?

- Der Assistent fasst die von der Lehrkraft markierten Materialien zusammen.
- Themen können unterschiedliche Relevanz besitzen.

So funktioniert es

- Klausurrelevante Inhalte werden zuerst angezeigt.
- Wichtige und optionale Inhalte bleiben trotzdem sichtbar.

Was wir im Prototyp zeigen

- Beispiel: Lineare Funktionen, Gleichungen, Graphen und Anwendungsaufgaben.
- Farben zeigen die Priorität.

Warum ist das wichtig?

- 11 von 11 Befragten fanden unklaren Lernstoff problematisch.(unsere Umfrage)
- Diese Seite beantwortet direkt: „Was muss ich lernen?“

Schritt 5: Jeder kann anders lernen

5. Lernmethoden – Auswahl

← Zurück

Wie möchtest du lernen?

Wähle eine Methode oder kombiniere mehrere.



Zusammenfassung

Erhalte eine kurze und verständliche Zusammenfassung des Themas.

Jetzt starten



Karteikarten

Lerne mit digitalen Karteikarten – perfekt zum Wiederholen.

Jetzt starten



Quiz

Teste dein Wissen mit interaktiven Fragen.

Jetzt starten



Einfach erklären

Stelle Fragen oder lass dir ein Thema in einfachen Worten erklären.

Jetzt starten

und
noch
viele
mehr

Schritt 5 erklärt:

Was sieht man?

- Vier einfache Lernwege stehen zur Auswahl.(bei Bedarf auch mehr Möglichkeiten)
- Zusammenfassung, Karteikarten, Quiz und einfache Erklärung.

So funktioniert es

- Der Schüler entscheidet zunächst selbst.
- Später kann der Assistent passende Methoden empfehlen.

Was wir im Prototyp zeigen

- Im Prototyp reicht die Auswahl über große, verständliche Kacheln.
- Nicht jede Funktion muss technisch fertig sein.

Warum ist das wichtig?

- 10 von 11 Befragten sagten, dass nicht alle gleich lernen(unsere Umfrage)
- Die Plattform zwingt niemanden in eine einzige Lernmethode.

Schritt 6: Lernen mit einem Quiz

6. Beispiel – Quiz

[← Zurück](#)Frage 3 von 10

Was beschreibt die Steigung einer linearen Funktion?

- ☐ Den Schnittpunkt mit der y-Achse
- ☒ Die Richtung und das „Wie steil“ der Geraden
- ☐ Die Nullstelle der Funktion
- ☐ Die maximale Höhe der Funktion

[Nächste Frage →](#)

 **Tipp**

Die Steigung gibt an, wie stark der Funktionswert y sich ändert, wenn sich x um 1 Einheit verändert.

Schritt 6 erklärt:

Was sieht man?

- Der Schüler beantwortet Fragen aus dem markierten Lernstoff.
- Direktes Feedback hilft beim Erkennen von Fehlern.

So funktioniert es

- Richtige und falsche Antworten werden gespeichert.
- Daraus lässt sich erkennen, welche Themen noch unsicher sind.

Was wir im Prototyp zeigen

- Eine Beispiel-Frage reicht, um die Funktion vorzuführen.
-

Warum ist das wichtig?

- Der Assistent bekommt nicht nur Dateien, sondern Lernfortschritt.
- So werden Empfehlungen persönlicher und helfen wirklich

Schritt 7: Ergebnis und persönliche Empfehlung

7. Ergebnis & Lernempfehlung

[← Zurück](#)



Quiz beendet!

Du hast 8 von 10 Fragen richtig beantwortet.



80 %
Richtig

Deine Ergebnisse nach Themen

Lineare Funktionen	4 / 4
Gleichungen	3 / 3
Graphen	1 / 3
Anwendungsaufgaben	0 / 0



Lernempfehlung

Du bist schon sicher bei linearen Funktionen und Gleichungen.

Bei Graphen hattest du noch Schwierigkeiten. Wir empfehlen dir, dieses Thema als Nächstes zu wiederholen.

[Jetzt Graphen wiederholen →](#)



Weiter so!

Je mehr du übst, desto besser wirst du. Bleib dran!

Schritt 7 erklärt:

Was sieht man?

- Nach dem Quiz sieht der Schüler sein Ergebnis nach Themen.
- Schwächere Bereiche werden klar markiert.

So funktioniert es

- Der Lernassistent empfiehlt als Nächstes ein konkretes Thema.
- Keine Notenvorhersage, sondern eine Lernempfehlung.

Was wir im Prototyp zeigen

- Beispiel: Graphen wiederholen, weil dort nur 1 von 3 Fragen richtig waren.
- Ein Klick führt zurück zum passenden Lernstoff.

Warum ist das wichtig?

- Der Schüler weiß, was als Nächstes sinnvoll ist.
- Damit entsteht aus Materialien ein persönlicher Lernweg.

Lehreransicht: Materialien für den Lernassistenten vorbereiten

**IServ – Lernassistent**
Materialien richtig hochladen und markieren – Schritt für Schritt

So hilfst du deinen Schülerinnen und Schülern, gezielt zu lernen!
Mit nur wenigen Klicks kannst du deine Materialien dem Lernassistenten zur Verfügung stellen. Es ist keine zusätzliche Arbeit – du lädst die Dateien wie gewohnt hoch und markierst sie anschließend.

1 In IServ anmelden und Kurs öffnen

IServ

Frau Müller
Lehrkraft

Startseite

E-Mail

Dateien

Kalender

Messenger

Aufgaben

Kurse

Noten

Lernassistent

Meine Kurse

Mathematik 10a

Mathematik 10b

Projektkurs

Klassenleitung 10a

Öffne den Kurs, in dem du die Materialien bereitstellen möchtest, zum Beispiel „Mathematik 10a“.

2 Datei hochladen

Kurse > Mathematik 10a > Dateien

Hochladen

Ordner

Name	Größe
Alte Materialien	–
Klassenarbeit 1	–
Funktionen_Übersicht.pdf	2,1 MB
Arbeitsblatt_Steigung.pdf	450 KB
Aufgaben_Sammlung.pdf	1,3 MB

Lade deine Dateien wie gewohnt hoch. Du kannst einzelne Dateien oder auch ganze Ordner hochladen.

3 Datei für den Lernassistenten markieren

Arbeitsblatt_Steigung.pdf
450 KB

Herunterladen

Umbenennen

Verschieben

Löschen

Für Lernassistenten bearbeiten

Klicke bei der gewünschten Datei auf die drei Punkte und wähle „Für Lernassistenten bearbeiten“. Es öffnet sich ein neues Fenster.

4 Informationen zur Datei eintragen

Material bearbeiten

Datei: Arbeitsblatt_Steigung.pdf

Fach
Mathematik

Thema
Lineare Funktionen

Beschreibung (optional)
Arbeitsblatt zur Berechnung der Steigung.

☒ Klausurrelevant
(wird im Lernassistenten besonders hervorgehoben)

☐ Wichtig
(unterstützt das Verständnis)

☐ Optional
(zur zusätzlichen Übung)

☐ Nicht relevant
(wird vom Lernassistenten nicht verwendet)

Abbrechen

Speichern

Trage die wichtigen Informationen ein und wähle aus, wie relevant die Datei für die Klausur ist. Die Farben helfen dir bei der Übersicht.

5 Datei ist markiert

Arbeitsblatt_Steigung.pdf
450 KB
Klausurrelevant

Die Datei wurde erfolgreich für den Lernassistenten markiert.

Tipp:
Du kannst auch mehrere Dateien auf einmal markieren. Wähle dazu mehrere Dateien aus und nutze die Funktion „Für Lernassistenten bearbeiten“.

6 Übersicht der markierten Dateien

Kurse > Mathematik 10a > Dateien

Name	Relevanz
Funktionen_Übersicht.pdf	Klausurrelevant
Arbeitsblatt_Steigung.pdf	Klausurrelevant
Aufgaben_Sammlung.pdf	Wichtig
Lösungen.pdf	Optional
Formelsammlung.pdf	Nicht relevant

In der Übersicht siehst du auf einen Blick, welche Dateien du bereits markiert hast.

7 Klausur oder Arbeit anlegen (optional)

Mathematik 10a

Übersicht

Dateien

Aufgaben

Lernassistent

Einstellungen

Neue Arbeit anlegen

Titel
Klassenarbeit 2

Datum
17.09.2026

Themen (optional)
Lineare Funktionen, Gleichungen

Zugehörige Materialien
Funktionen_Übersicht.pdf
Arbeitsblatt_Steigung.pdf
Aufgaben_Sammlung.pdf

Arbeit erstellen

Wenn du eine Klassenarbeit anlegst und die passenden Materialien zuordnest, kann der Lernassistent den Stoff noch besser strukturieren.

8 Ansicht im Lernassistenten (für Schüler)

Beispiel: So sehen die markierten Materialien beim Schüler aus

Mathematik
Klassenarbeit 2 – 17.09.2026

Übersicht

Materialien

Lernplan

Quiz

Funktionen_Übersicht.pdf

Arbeitsblatt_Steigung.pdf

Aufgaben_Sammlung.pdf

Lösungen.pdf

Klausurrelevant

Klausurrelevant

Wichtig

Optional

Deine markierten Dateien erscheinen automatisch geordnet im Lernassistenten der Schülerinnen und Schüler.

**Fertig! – Du hast deine Materialien erfolgreich für den Lernassistenten bereitgestellt.**
So unterstützt du deine Schülerinnen und Schüler optimal bei der Vorbereitung auf Klassenarbeiten.

**Noch Fragen?**
Bei technischen Problemen hilft dir die IServ-Administration deiner Schule weiter.

Vielen Dank für deine Unterstützung! 😊

16

Lehrer-Schritt 1: Kurs öffnen

1 In IServ anmelden und Kurs öffnen

... IServ

Frau Müller
Lehrkraft

- Startseite
- E-Mail
- Dateien
- Kalender
- Messenger
- Aufgaben
- Kurse**
- Noten
- Lernassistent

Meine Kurse

- Mathematik 10a
- Mathematik 10b
- Projektkurs
- Klassenleitung 10a

Öffne den Kurs, in dem du die Materialien bereitstellen möchtest, zum Beispiel „Mathematik 10a“.

Kann auch Dateien sein, oder 1 neues Modul

Lehrer-Schritt 1 erklärt: Kurs öffnen

Was sieht man?

- Die Lehrkraft arbeitet weiterhin im bekannten IServ-Kurs.
- Es ist kein neues System nötig.

So funktioniert es

- Sie öffnet zum Beispiel den Kurs „Mathematik 10a“.bzw. Dateien
- Dort liegen bereits die Unterrichtsmaterialien, die nach jeder Unterrichtsstunde hochgeladen werden (Zeit Dauer 5 min)

Was wir im Prototyp zeigen

- Unser Prototyp zeigt nur einen zusätzlichen Lernassistenten im Menü.
- Der normale IServ-Ablauf bleibt erhalten.

Warum ist das wichtig?

- Je weniger Zusatzarbeit, desto realistischer ist die Idee.
- Lehrkräfte müssen ihren bisherigen Arbeitsweg kaum ändern.

Lehrer-Schritt 2: Datei hochladen

2 Datei hochladen

Kurse > Mathematik 10a > Dateien

+ Hochladen

+ Ordner

	Name	Größe
	Alte Materialien	–
	Klassenarbeit 1	–
	Funktionen_Übersicht.pdf	2,1 MB
	Arbeitsblatt_Steigung.pdf	450 KB
	Aufgaben_Sammlung.pdf	1,3 MB

Lade deine Dateien wie gewohnt hoch.
Du kannst einzelne Dateien oder auch ganze Ordner hochladen.

Lehrer-Schritt 2 erklärt: Datei hochladen

Was sieht man?

- PDFs, Aufgaben und Präsentationen werden wie gewohnt hochgeladen.
-

So funktioniert es

- Die Lehrkraft lädt das Material zuerst normal in IServ.
- Erst danach wird die Lernrelevanz festgelegt.

Was wir im Prototyp zeigen

- Beispiele zeigen den normalen Dateiordner.
-

Warum ist das wichtig?

- Die Schule behält ihre bestehende Materialstruktur.
- Der Lernassistent setzt auf vorhandenen Dateien auf.

Lehrer-Schritt 3:

3 Datei für den Lernassistenten markieren

 **Arbeitsblatt_Steigung.pdf**
450 KB



-  Herunterladen
-  Umbenennen
-  Verschieben
-  Löschen
-  **Für Lernassistenten bearbeiten**

Klicke bei der gewünschten Datei auf die drei Punkte und wähle „**Für Lernassistenten bearbeiten**“.
Es öffnet sich ein neues Fenster.

Lehrer-Schritt 3 erklärt:

Was sieht man?

- Bei einer Datei erscheint eine zusätzliche Funktion.
- Sie heißt zum Beispiel „Für Lernassistenten bearbeiten“.

So funktioniert es

- Die Lehrkraft öffnet das Drei-Punkte-Menü.
- Danach kann sie die Datei für die Lernhilfe freigeben.

Was wir im Prototyp zeigen

-
- es zeigt genau, wo die neue Funktion sitzen könnte.

Warum ist das wichtig?

- Nur freigegebene Materialien werden vom Lernassistenten verwendet.
- Das macht die Auswahl kontrollierbar.

Lehrer-Schritt 4: Relevanz mit Farben festlegen

4 Informationen zur Datei eintragen

Material bearbeiten ×

Datei: Arbeitsblatt_Steigung.pdf

Fach
Mathematik ▼

Thema
Lineare Funktionen ▼

Beschreibung (optional)
Arbeitsblatt zur Berechnung der Steigung.

Relevanz für die Klausur

☒ **Klausurrelevant**
(wird im Lernassistenten besonders hervorgehoben)

☐ **Wichtig**
(unterstützt das Verständnis)

☐ **Optional**
(zur zusätzlichen Übung)

☐ **Nicht relevant**
(wird vom Lernassistenten nicht verwendet)

Abbrechen **Speichern**

Trage die wichtigen Informationen ein und wähle aus, wie relevant die Datei für die Klausur ist. Die Farben helfen dir bei der Übersicht.

VERS.
Farben

Lehrer-Schritt 4 erklärt: Relevanz mit Farben festlegen

Was sieht man?

- Rot = klausurrelevant.
- Orange = wichtig.
- Grau = optional oder nicht relevant.

So funktioniert es

- Zusätzlich werden Fach und Thema gewählt.
- Die Lehrkraft kann eine kurze Beschreibung ergänzen.

Was wir im Prototyp zeigen

- Diese Markierungen sind der Kern unseres Lehrer-Konzepts.
- Sie geben der KI klare Grenzen und Prioritäten.

Warum ist das wichtig?

- Die KI muss nicht raten, was wichtig ist.
- Die Lehrkraft behält die fachliche Kontrolle.

5 Datei ist markiert

 **Arbeitsblatt_Steigung.pdf**
450 KB Klausurrelevant 

 Die Datei wurde erfolgreich für den Lernassistenten markiert.

 **Tipp:**
Du kannst auch mehrere Dateien auf einmal markieren.
Wähle dazu mehrere Dateien aus und nutze die Funktion „Für Lernassistenten bearbeiten“.

Lehrer-Schritt 5 erklärt:

Was sieht man?

- Nach dem Speichern steht die Relevanz direkt an der Datei.
- So sieht die Lehrkraft sofort, was bereits bearbeitet wurde.

So funktioniert es

- Mehrere Dateien können nacheinander oder gemeinsam markiert werden.
- Die Farbe bleibt als schnelle Orientierung sichtbar.

Was wir im Prototyp zeigen

- Im Prototyp genügt ein farbiges Label neben dem Dateinamen.
- Damit ist die Funktion sofort verständlich.

Warum ist das wichtig?

- Fehler lassen sich leichter vermeiden.
- Die Lehrkraft kann ihre Auswahl jederzeit kontrollieren.

6 Übersicht der markierten Dateien

Kurse > Mathematik 10a > Dateien

Name	Relevanz
 Funktionen_Übersicht.pdf	 Klausurrelevant
 Arbeitsblatt_Steigung.pdf	 Klausurrelevant
 Aufgaben_Sammlung.pdf	 Wichtig
 Lösungen.pdf	 Optional
 Formelsammlung.pdf	 Nicht relevant

In der Übersicht siehst du auf einen Blick, welche Dateien du bereits markiert hast.

Lehrer-Schritt 6 erklärt: Übersicht aller Materialien

Was sieht man?

- Eine Liste zeigt alle Dateien und ihre Lernrelevanz.
- Klausurrelevant, wichtig, optional und nicht relevant sind getrennt erkennbar.

So funktioniert es

- Die Lehrkraft prüft vor der Freigabe die gesamte Auswahl.
- Bei Bedarf kann sie einzelne Markierungen ändern.

Warum ist das wichtig?

- Die Vorbereitung einer Arbeit wird nachvollziehbar.
- Die KI bekommt eine saubere Grundlage für die Lernübersicht.

Lehrer-Schritt 7: Klassenarbeit anlegen

7 **Klausur oder Arbeit anlegen (optional)**

Mathematik 10a

 Übersicht

 Dateien

 **Aufgaben**

 Lernassistentz

 Einstellungen

Neue Arbeit anlegen

Titel

Datum
 

Themen (optional)

Zugehörige Materialien

Funktionen_Übersicht.pdf

×

Arbeitsblatt_Steigung.pdf

×

Aufgaben_Sammlung.pdf

×

Arbeit erstellen

Wenn du eine Klassenarbeit anlegst und die passenden Materialien zuordnest, kann der Lernassistent den Stoff noch besser strukturieren.

Lehrer-Schritt 7 erklärt: Klassenarbeit anlegen

Was sieht man?

- Die Lehrkraft kann Titel, Datum und Themen eintragen.
- Passende Materialien werden der Arbeit zugeordnet.

So funktioniert es

- Der Termin bestimmt, wie viel Lernzeit noch bleibt.
- Themen und Dateien bilden die Grundlage des Lernplans.

Warum ist das wichtig?

- Der Lernassistent kann dadurch rechtzeitig erinnern.
- Materialien werden nicht nur einem Fach, sondern einer konkreten Klausur zugeordnet.

Ist dies realistisch?

- -IServ arbeitet bereits mit verschiedenen Modulen und Schnittstellen.
 - -Eine direkte Integration in IServ wäre später über eine Zusammenarbeit mit IServ möglich.
 - - wichtig: Datenschutz, sichere Anmeldung und Schutz von Schülerdaten.
 - -Sinnvoll: Test mit einer Schule oder einzelnen Klassen um zu schauen ob es funktioniert
 - Mit einem funktionierenden Prototyp könnte die Idee anschließend IServ vorgestellt werden.
-
- Nach Recherchen auf Google:
 - Das Projekt ist realistisch, und man muss Iserv dafür nicht kontaktieren, denn Iserv stellt die Plattform bereit aber Schulen verwalten ihre Server selbst und können eigene Module hinzufügen