

Kahoot!



Blitzschnell mit aktuellen KI-Tools

1 Spiel • 1 Spieler



Live
hosten

Zuweisen

Solo
spielen

Start

 Ein öffentliches Kahoot

 **reneelehner**

Aktualisiert vor 1 Tag



Blitzschnell mit aktuellen KI-Tools

Renée Lechner

Dienstag, 7. Mai 2024





Lernbistro.ch



Renée Lechner



Rainer Winkler

- **Kantonsschule am Brühl**
- **Analytics 9055**
- **Web2-Unterricht.ch**

Anita Schuler (DLH) 15.04 15:28



Impulsworkshop 7. Mai 2024 17-18 Uhr

Im Lernbistro von Renée Lechner und Rainer Winkler finden sich zahlreiche Anwendungen für den Unterricht. Beispielsweise, wie man blitzschnell mit vorbereiteten Prompts in [to_teach](#) ein Kahoot erstellt. Das und was sonst noch gerade besonders aktuell und hilfreich ist, werden wir hier in der [DLH Community](#) als "best practice and hot shot" in diesem Workshop erleben.

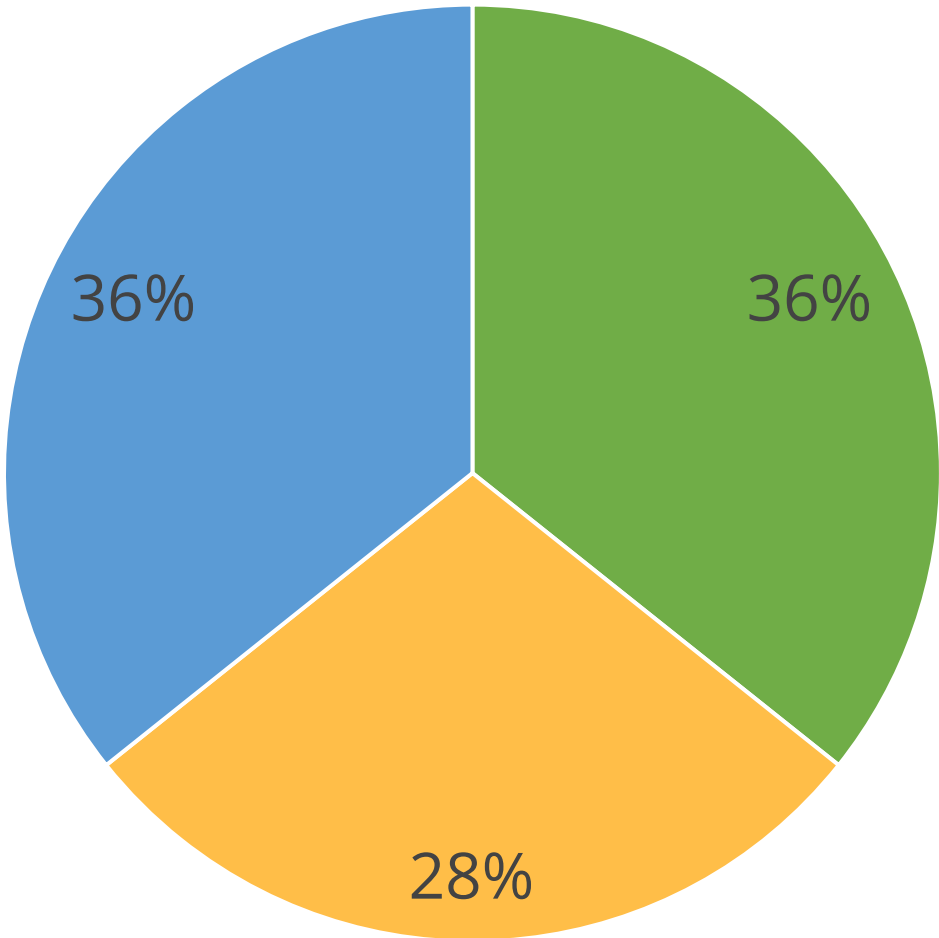
Input: Renée Lechner, Lehrerin, Autorin Web2-Unterricht und [Lernbistro](#)

Moderation: Anita Schuler, DLH

[Teilnahmelink hier](#)



Ablauf in Minuten



- Input
- Ausprobieren
- Diskussion



Wie heisst der KI-Chatbot von Google, der ursprünglich Bard genannt wurde?



18



▲ Atlas

◆ Apollo

● Gemini

■ Mercury

Gemini - <https://gemini.google.com/>

☰

+ Neuer Chat

Letzte Themen

- ☐ Welches sind neue Film...
- ☐ Image with German text
- ☐ Lückentext Hotel Check...
- ☐ Lückentext: Einchecken...
- ☐ Lückentext: Einchecken...
- ∨ Mehr anzeigen

🔗 Hilfe

🕒 Aktivitäten

⚙️ Einstellungen

● St. Gallen, Schweiz
Basierend auf deinen Orten
(Arbeitsadresse) • Standort aktualisieren

Gemini



Welches sind neue Filme zum zweiten Weltkrieg auf YouTube, welche ich im Geschichtsunterricht für 10. Klasse verwenden kann?

Vorschlag neu erstellen



YouTube

"

Neue Filme zum Zweiten Weltkrieg auf YouTube für den Geschichtsunterricht der 10. Klasse

Hier sind einige neue Filme auf YouTube zum Zweiten Weltkrieg, die für den Geschichtsunterricht der 10. Klasse geeignet sein könnten:

- **Rommel - Der Fernsehfilm Spielfilm/Kriegsdrama komplett in Deutsch**
(Historychannel HD) ([Link](#)) (1:42:07)
- **2.Weltkrieg: Duell im Atlantik (Spielfilm)** (harzgraf) ([Link](#)) (1:33:36)
- **Luftwaffenhelfer Voller Film 1980 Deutsch/German** (Fürst von Schildhauer)

Prompt hier eingeben



Gemini zeigt möglicherweise fehlerhafte Informationen an, z. B. zu Personen. Überprüfe daher die Antworten. [Datenschutz & Gemini-Apps](#)



Welches KI-Tool ist auf das Durchforsten von PDFs spezialisiert?



17



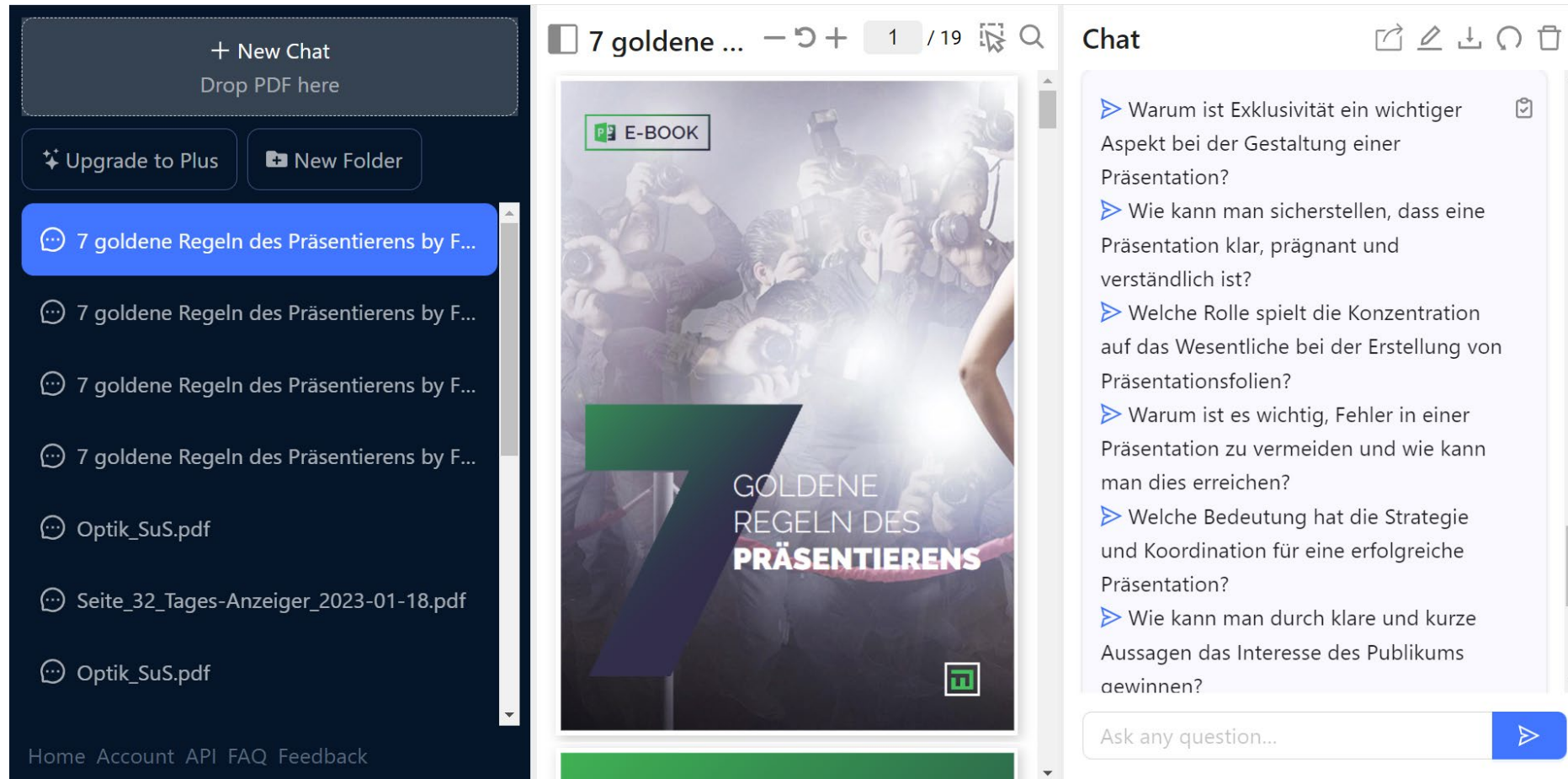
▲ ChatGPT

◆ ChatPDF

● ChatBing

■ ChatText

ChatPDF <https://www.chatpdf.com/>



The screenshot displays the ChatPDF interface. On the left is a dark sidebar with a '+ New Chat' button and a 'Drop PDF here' area. Below are buttons for 'Upgrade to Plus' and 'New Folder'. A list of chat messages is visible, with the top one highlighted in blue: '7 goldene Regeln des Präsentierens by F...'. At the bottom of the sidebar are links for 'Home', 'Account', 'API', 'FAQ', and 'Feedback'.

The main area shows a PDF document titled '7 goldene Regeln des Präsentierens' with a large green '7' and the text 'GOLDENE REGELN DES PRÄSENTIERENS'. The document is displayed on page 1 of 19. Above the document is a toolbar with icons for zooming and searching.

On the right is a 'Chat' window with a list of questions:

- Warum ist Exklusivität ein wichtiger Aspekt bei der Gestaltung einer Präsentation?
- Wie kann man sicherstellen, dass eine Präsentation klar, prägnant und verständlich ist?
- Welche Rolle spielt die Konzentration auf das Wesentliche bei der Erstellung von Präsentationsfolien?
- Warum ist es wichtig, Fehler in einer Präsentation zu vermeiden und wie kann man dies erreichen?
- Welche Bedeutung hat die Strategie und Koordination für eine erfolgreiche Präsentation?
- Wie kann man durch klare und kurze Aussagen das Interesse des Publikums gewinnen?

At the bottom of the chat window is an input field with the placeholder text 'Ask any question...' and a blue send button with a paper plane icon.



Welcher dieser Chatbots liefert explizit Quellenangaben für seine Antworten?



19



▲ Alexa

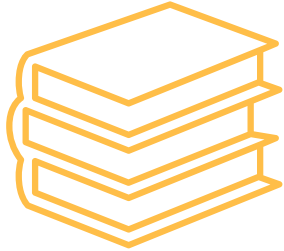
◆ Siri

● Google Assistant

■ Perplexity AI

Einstellungen

Text Generatoren und Quellen



Erstelle mir eine Zusammenfassung zur Industrialisierung in der Schweiz. Der Text wird als Einstieg für meine 1. Sekundarschulklasse zum Thema Industrialisierung verwendet und soll der Klasse eine Übersicht über das Thema geben. Länge 100 Wörter, zeige mir deine Quellen.

ChatGPT

You
Erstelle mir eine Zusammenfassung zur Industrialisierung in der Schweiz. Der Text wird als Einstieg für meine 1. Sekundarschulklasse zum Thema Industrialisierung verwendet und soll der Klasse eine Übersicht über das Thema geben. Länge 100 Wörter, zeige mir deine Quellen.

ChatGPT
Die Industrialisierung in der Schweiz, die im 19. Jahrhundert einsetzte, war geprägt von einem Wandel von agrarwirtschaftlichen Strukturen zu einer aufstrebenden Industriegesellschaft. Inspiriert von europäischen Entwicklungen, erlebte die Schweiz eine Expansion in Branchen von Textil, Maschinenbau und Chemie. Die Eisenbahn spielte eine Schlüsselrolle beim Transport von Waren. Städte wie Zürich und Basel wurden Zentren der wirtschaftlichen Aktivität. Dieser Prozess brachte soziale Veränderungen mit sich, darunter die Entstehung der Arbeiterklasse und die Forderung nach verbesserten Arbeitsbedingungen. Quellen: Historisches Lexikon der Schweiz, Schweizerisches Nationalmuseum.



ChatGPT Plus

You
Erstelle mir eine Zusammenfassung zur Industrialisierung in der Schweiz. Der Text wird als Einstieg für meine 1. Sekundarschulklasse zum Thema Industrialisierung verwendet und soll der Klasse eine Übersicht über das Thema geben. Länge 100 Wörter, zeige mir deine Quellen.

ChatGPT
Die Industrialisierung in der Schweiz markiert den Übergang zur industriellen Wirtschaft, wobei die Industrie zum dominierenden Wirtschaftssektor aufstieg. Dies führte zu einer Umverteilung von Investitionen und Beschäftigung zwischen verschiedenen Wirtschaftszweigen und Regionen, sowie zur Entstehung neuer politischer Gegensätze und einer starken Arbeiterbewegung. Wichtige Infrastrukturprojekte wie der Bau der Gotthardbahnlinie und die Verstaatlichung privater Bahnen sind erwähnenswert. https://de.wikipedia.org/wiki/Industrialisierung_der_Schweiz zählt zu den früh industrialisierten Ländern (1).

Baraile im 18. Jahrhundert war die Textilherstellung ein führender Gewerbe in der



Bing

Erstelle mir eine Zusammenfassung zur Industrialisierung in der Schweiz. Der Text wird als Einstieg für meine 1. Sekundarschulklasse zum Thema Industrialisierung verwendet und soll der Klasse eine Übersicht über das Thema geben. Länge 100 Wörter, zeige mir deine Quellen.

Suchen nach: Industrialisierung in der Schweiz
Antworten für Sie werden generiert...

Ihre persönlichen und Unternehmensdaten sind in diesem Chat geschützt.

Die Industrialisierung in der Schweiz war eine Phase, in der die Industrie zum wichtigsten Sektor der Wirtschaft wurde. Sie führte zu Neuverteilungen der Investitionen und Beschäftigung unter den einzelnen Wirtschaftszweigen und den Regionen (1). Die Industrialisierung begann im 19. Jahrhundert und führte zu großen sozialen und kulturellen Veränderungen (2). Die Schweiz gehört zu den frühesten industrialisierten Ländern (3).

Weitere Informationen: 1. hls-dss.ch 2. de.wikipedia.org +2 mehr 1 von 30 responses



Gemini

Gemini

Ich bin Französischlehrer und benötige einen Lückentext (Striche) auf Französisch für meine 10. Klasse Niveau B1. Konversation beim Einchecken in ein Hotel zur Festigung und Repetition des Wortschatzes. Erläutert mit 10 Lücken. Zeige am Ende die Lösung.

Lückentext - Einchecken im Hotel (Niveau B1)

Situation:

Sie kommen nach einer langen Reise am Hotel an und möchten einchecken.

Personen:

• **Rezeptionist:** Dame/Herr am Empfang

• **Sie:** Gast

DIALOG:

Prompt hier eingeben



perplexity.ai - <https://www.perplexity.ai/>

Erstelle mir eine Zusammenfassung zur Industrialisierung in der Schweiz. Der Text wird als Einstieg für meine 1. Sekundarschulklasse zum Thema Industrialisierung verwendet und soll der Klasse eine Übersicht über das Thema geben. Länge 100 Wörter, zeige mir deine Quellen.

☰ Answer

Die Industrialisierung in der Schweiz begann im 19. Jahrhundert und führte zu tiefgreifenden Veränderungen in Wirtschaft und Gesellschaft. Die Textilindustrie war führend, gefolgt von Maschinenbau und Chemie. Neue Technologien und die Einführung von Dampfmaschinen trugen zur Produktivitätssteigerung bei. Die Arbeitsbedingungen waren oft schlecht, was zu sozialen Spannungen führte. Die Industrialisierung brachte jedoch auch wirtschaftlichen Wohlstand und veränderte das Leben der Menschen nachhaltig. Quellen: "Industrialisierung in der Schweiz" von Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Wirtschafts- und Sozialgeschichte (SAWG), "Die Industrialisierung der Schweiz" von Historisches Lexikon der Schweiz.

↪ Share ↻ Rewrite



🔗 Related

was ist industrialisierung +

wie hat sich die industrie in der schweiz entwickelt +

welche auswirkungen hat die industrialisierung auf die schweizer wirtschaft +

☰ Sources

Industrialisation

🌐 wikipedia • 1

Industrialisierung -
Wikipedia

🌐 wikipedia • 2

Industrialisierung/indu
Revolution | bpb.de

🇩🇪 bpb • 3

🔗 🎓
View 2 more

☰ Sources

Industrialisierung der
Schweiz - Wikipedia

🌐 wikipedia • 1

Industrialisierung -
Historisches Lexikon...

🇨🇭 🇩🇭🇸 🇩🇸🇸 hls-dhs-dss • 2

Industriesektor -
Historisches Lexikon...

🇨🇭 🇩🇭🇸 🇩🇸🇸 hls-dhs-dss • 3

🇨🇭 🇩🇭🇸 🇩🇸🇸
View 2 more



Welches ist derzeit das beste kostenlose KI-Tool, das Präsentationen erstellt?



13



▲ Gamma App

◆ Canva

● Prezi

■ PowerPoint

Gamma App - <https://gamma.app/>

The screenshot displays the Gamma App interface. At the top, the user profile 'Renée Lechner's ...' is visible, along with navigation icons for home, search, and share. The presentation title 'KI in der Bildung auf Sekundarstufe II' is shown in the top right. The left sidebar contains a search bar 'Jump to Ctrl+K', a list of 'All gammas', 'Sites', and 'Folders'. The main content area shows a presentation slide with a large image of a student using a laptop and the title 'KI in der Bildung auf Sekundarstufe II'. Below the title is a paragraph of text and the author's name 'by Renée Lechner'. The right sidebar contains various tool icons for editing and sharing. The bottom right corner features a help icon and a coffee cup icon.

Renée Lechner's ...

KI in der Bildung auf Sekundarstufe II

Theme Share Present 0

Jump to Ctrl+K

All gammas

Sites BETA

Folders

Organize your gammas by topic and share them with your team

Create or join a folder

Templates

Inspiration

Themes

Custom fonts

Trash

380 credits

Settings & members

Contact support

Share feedback

KI in der Bildung auf Sekundarstufe II

Potenziale von KI im Lernprozess

Einsatzmöglichkeiten von KI in Unterricht und Lernen

Herausforderungen und Bedenken bei der Implementierung von KI

Ethische Überlegungen zum Einsatz von KI in der Bildung

Praktische Beispiele und Anwendungsfälle

Erfolgsfaktoren für den sinnvollen Einsatz von KI

Die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in das Bildungssystem der Sekundarstufe II eröffnet viele Möglichkeiten. KI kann Lernprozesse individualisieren, Lehrenden Unterstützung bieten und Schüler in ihrer Entwicklung fördern.

by Renée Lechner
Last edited 9 days ago



Praxis – to teach.ai

Ziel kurze Vorstellung und anschliessend automatisiertes Kahoot!



To teach - <https://to-teach.ai>

ist ein KI-basiertes Tool, das speziell für den Bildungsbereich entwickelt wurde. Es ermöglicht Lehrern, Übungen und Arbeitsblätter zu erstellen und den Unterricht zu personalisieren.

Login
fobizz, google oder E-Mail.

Nutzung in diesem Monat

Free Plan

Erstellte Übungsaufgaben 0/5

Erstellte Arbeitsblätter 0/3

Erstellte Unterrichtsentwürfe 0/2

Abo anpassen



Kahoot mit to teach.ai erstellen

1

to-teach.ai

Fragen generieren
(1, 2 und 3)

2

to-teach.ai

Fragen als Kahoot!
Vorlage (xlsx)
abspeichern (4)

3

create.kahoot.it

Quiz erstellen und
Fragen importieren
(1, 2)

4

create.kahoot.it

Spielen

The screenshot shows the 'to-teach.ai' website interface. On the left, there is a sidebar with 'Unsere Aufgaben Vorlagen' (Our task templates) including options like 'Diverses', 'Kreuzwörterzel', 'Lückentext', 'Mindmap', 'Multiple Choice', 'Tabelle', 'Texte erstellen', 'Wahr oder Falsch?', and 'Wortsuchrätsel'. A blue circle with the number '1' is placed over the search bar. The main content area has 'Wähle den Schwierigkeitsgrad' (Choose the difficulty level) with buttons for 'Einfach', 'Mittel', and 'Schwer', with 'Mittel' selected and a blue circle with '3' next to it. Below that, 'Sprache' is set to 'Deutsch'. The 'Spezifiziere die Aufgabe' (Specify the task) section has 'Einführung Programmierung Python' entered. A blue circle with '2' is next to the 'Multiple Choice' template. At the bottom, a question preview is shown: 'Welche Eigenschaften zeichnen die Programmiersprache Python aus?' with radio button options. A blue circle with '4' is next to the 'Aufgabe erstellen' (Create task) button.

The screenshot shows the 'Kahoot!' website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Kahoot-Titel ein...', 'Einstellungen', and 'Gespeichert in: Deine Entwürfe'. The main area is titled '1 Quiz' and has a blue circle with '1' next to the 'Frage hinzufügen' (Add question) button. Below it is 'Folie hinzufügen' (Add slide). The 'Wissen testen' (Test knowledge) section lists various question types: 'Quiz', 'Wahr oder falsch', 'Antwort eingeben', 'Schieberegler', 'Antwort anheften', 'Puzzle', and 'Quiz + Audio'. The 'Meinungen erheben' (Collect opinions) section lists: 'Umfrage', 'Skala', 'NPS-Skala', 'Pin platzieren', and 'Wortwolke'. On the right, a 'Beispiel' (Example) shows a question: 'Der Mount Everest ist in den:' with a grid of options: 'Alpen', 'Himalaya', 'Anden', and 'Rockies'. A blue circle with '2' is next to the 'Tabellenblatt importieren' (Import spreadsheet) button at the bottom right.





Fragen?

Gerne vernetze ich mich mit dir
auf LinkedIn.
@reenelechner