

Leichter mit Vorlagen arbeiten

Welche Verbesserungen wurden umgesetzt?

WikiCon 2021
Lena & Johanna



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND

Heute dabei

Nicht in Erfurt

In Erfurt :)



Lena

Produkt-
management



Thiemo

Software-
entwicklung



Johanna

Community-
Kommunikation



Timur



Elisha

UX Recherche
+ Design



Svantje

Software-
entwicklung



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND

Multiple-choice poll

Wo bist du gerade?

0 1 3

In Erfurt (Raum Paganini)



54 %

Anderswo



46 %

Agenda

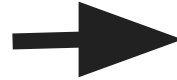
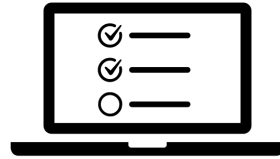
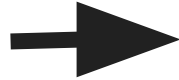
1. Intro (5 min)
2. **Technische Wünsche** – was ist das überhaupt für ein Projekt? (5 min)
3. **Themenschwerpunkt Vorlagen** – Vorgehen, Problembereiche (10 min)
4. **7 Verbesserungen** (20 min)
5. Ausblick (5 min)
6. Abschluss und Feedback (10 min)



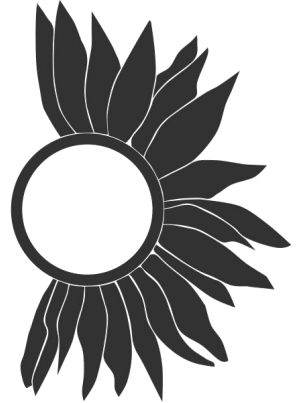
WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie



Woher kommen wir?



THE
TECHNICAL
WISHES
PROJECT
IMPROVING MEDIAWIKI
TOGETHER



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND

Vision

Aktive durch **neue und verbesserte technische Funktionen** unterstützen:

Nachhaltig

- **MediaWiki**(-Erweiterungen), nicht Tools, Gadgets, Skripte & Bots
- Probleme **langfristig** lösen

Inklusiv

- Für **alle Wikis**
- **Diverse** Interessen & Anforderungen
- In engem Austausch **mit den Communitys**

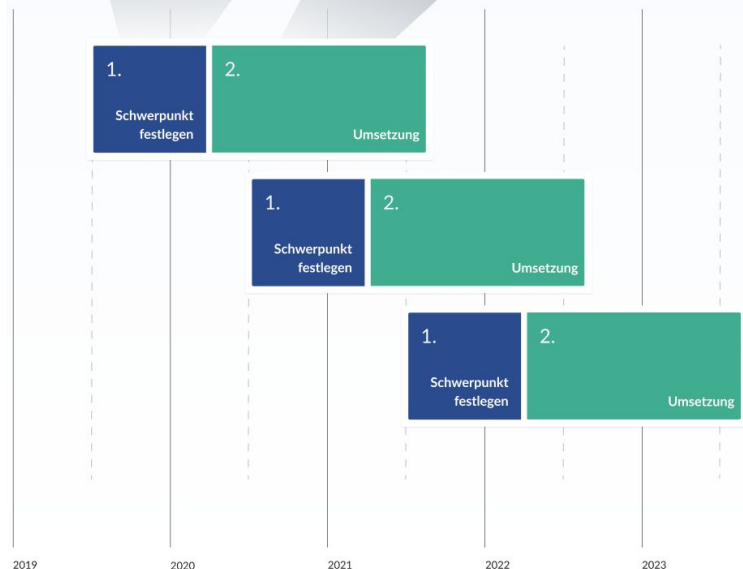
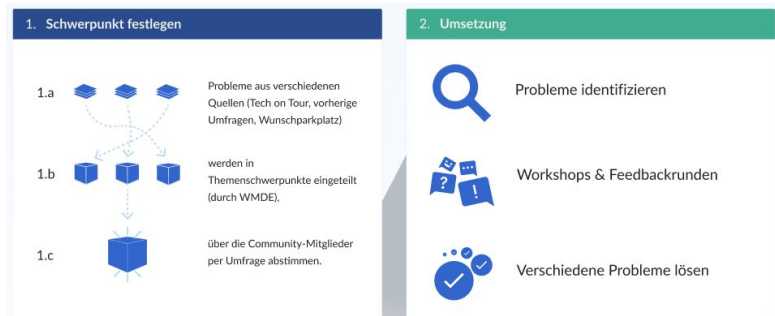


Arbeitsmodus

früher	jetzt
einzelne Wünsche	Arbeit in Themenschwerpunkten
Top 5-10 Wünsche umsetzen auf unbestimmte Zeit	Verbesserungen in einem Themenbereich innerhalb von 2 Jahren umsetzen
Umfrage alle ~2 Jahre	Umfrage jedes Jahr



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND



Was sind Vorlagen?

Infoboxen

Land Berlin	
	
Landesflagge	
	
Landeswappen	
Basisdaten	
Sprache:	Deutsch
Staatsform:	parlamentarische Republik, teilsouveräner Gliedstaat eines Bundesstaates
Postleitzahlen:	10115–14199
Telefonvorwahl:	030
Kfz-Kennzeichen:	B
Gemeindeschlüssel:	11 0 00 000
Bruttoinlandsprodukt (BIP):	153,3 Mrd. € (2019) ^[1]
BIP pro Kopf:	41.967 € (2019) ^[2]
Schulden:	57,175 Mrd. € (30. Juni 2020) ^[3]
ISO 3166-2:	DE-BE
UN/LOCODE:	DE BER
Anschrift des Regierenden	Berliner Rathaus

Nav-Boxen

Hauptstädte der Mitgliedstaaten der Europäischen Union Einklappen	
	Brüssel (Belgien) Sofia (Bulgarien) Kopenhagen (Dänemark) Berlin (Deutschland) Tallinn (Estland) Helsinki (Finnland) Paris (Frankreich) Athen (Griechenland) Dublin (Irland) Rom (Italien) Zagreb (Kroatien) Riga (Lettland) Vilnius (Litauen) Luxemburg (Luxemburg) Valletta (Malta) Amsterdam (Niederlande) Wien (Österreich) Warschau (Polen) Lissabon (Portugal) Bukarest (Rumänien) Stockholm (Schweden) Bratislava (Slowakei) Ljubljana (Slowenien) Madrid (Spanien) Prag (Tschechien) Budapest (Ungarn) Nikosia (Zypern)
	<i>Siehe auch: Mitgliedstaaten der Europäischen Union</i>
Landeshauptstädte und Stadtstaaten der Bundesrepublik Deutschland Einklappen	
	Landeshauptstädte: Dresden (Sachsen) Düsseldorf (Nordrhein-Westfalen) Erfurt (Thüringen) Hannover (Niedersachsen) Kiel (Schleswig-Holstein) Magdeburg (Sachsen-Anhalt) Mainz (Rheinland-Pfalz) München (Bayern) Potsdam (Brandenburg) Saarbrücken (Saarland) Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern) Stuttgart (Baden-Württemberg) Wiesbaden (Hessen)
	Stadtstaaten: Berlin Bremen (Freie Hansestadt Bremen) Hamburg
Länder der Bundesrepublik Deutschland Einklappen	
	Aktuelle Länder:  Baden-Württemberg  Bayern  Berlin  Brandenburg  Mecklenburg-Vorpommern  Niedersachsen  Nordrhein-Westfalen  Rheinland-Pfalz  Saarland  Schleswig-Holstein  Sachsen  Sachsen-Anhalt  Thüringen  Hessen  Bayern  Baden-Württemberg

Und vieles mehr ...

 Der Artikel **Antarktis** ist als Audioversion verfügbar:

Teil 1: Geografie, Erdgeschichtliche Entwicklung, Klima, Flora und Fauna, Bevölkerung, Forschung

 0:00 

Speichern | Informationen | 24:53 min (9,36 MB)
Text der gesprochenen Version (2. Dezember 2020)

	Eingabe	Ergebnis
Teil	{{Höhe 123}}	123 m
Ver	{{Höhe -1234}}	1234 m unter dem Meeresspiegel
Spe	{{Höhe 1234.5}}	1234,5 m
Tex	{{Höhe 1234.5 AT link=1}}	1234,5 m ü. A.
20C	{{Höhe 1234.5 AT}}	1234,5 m ü. A.
20C	{{Höhe 1234.4 CH link=1}}	1234,4 m ü. M.
Me	{{Höhe 1234.6 CH}}	1234,6 m ü. M.
	{{Höhe -1234.6 CH}}	-1234,6 m ü. M.
	{{Höhe 1234.6 CH-m}}	1234,6 m
	{{Höhe -1234.6 CH-m}}	-1234,6 m
	{{Höhe -9999.999 CH}}	-9999,999 m ü. M.
	{{Höhe 1234 DE}}	1234 m
	{{Höhe -3 DE}}	3 m unter dem Meeresspiegel
	{{Höhe 1234 DE-NHN}}	1234 m ü. NHN
	{{Höhe 1234 DE-NN}}	1234 m ü. NN
	{{Höhe 1234.5 DE-NN}}	1234,5 m ü. NN
	{{Höhe 234.5 DE-NN}}	234,5 m ü. NN

2019-2020

Umfrage

„[Leichter mit Vorlagen arbeiten](#)“ gewinnt die Umfrage 2019.

Feedback

Recherche auf dewiki & Meta veröffentlicht und Feedback eingeholt.

Erste Prototypen (grob)

Prototypen vom Design-Team entwickelt.

Funktionsfähige Prototyping

„Funktionierende“ Prototypen von Design und Softwareentwickler*innen entwickelt.

Aug-Okt 2019

Jan-Feb 2020

Juli 2020

Okt-Nov 2020

Juni 2019

Nov 2019

März-Juni
2020

Aug-Okt 2020

Recherche

Problembereiche definiert durch Interviews, WikiCon, Wikimania, Tech on Tour, Phabricator, Diskussionsseiten, etc.

Ideenentwicklung & Projektdefinition

Interne Workshops: mögliche Projekte identifiziert & priorisiert.

Feedback

Vorstellung der groben Prototypen auf dewiki & Meta. Feedback auf Diskussionsseiten & durch QuickSurveys.

Nutzbarkeitstests

Funktionsfähige Prototypen mit einer diversen Gruppe von Nutzenden getestet.



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND

4 Problembereiche & 7 Verbesserungen

Vorlagen **erstellen**

- ✔ Zusammengehörige **Klammerpaare** hervorheben
- ✔ Bessere **Farben** der Syntaxhervorhebung
- ✔ Zeilen**nummerierung**

Vorlagen **dokumentieren**

- ✔ **Vorgeschlagene Werte** für Vorlagenparameter
- ✘ Verbesserungen im Vorlagendokumentations-Editor

Vorlagen **finden**

- ✔ Vorlagen **suchen** und einfügen
- ✔ *VisualEditor*: Vorlagen von einer Seite **entfernen**

Vorlagen **benutzen**

- ✔ **Vorgeschlagene Werte** für Vorlagenparameter
- ⚙️ *VisualEditor*: Verbesserungen im **Vorlagendialog**

1: Zusammengehörige Klammerpaare hervorheben



```

F K ↺ 🖼️ 📄 📌 ✎ > Erweitert > Sonderzeichen > Hilfe
//... {{{BILDUNGSBEREICH}}} |
{{{!}}}
{{{!}}} colspan="2" style="text-align: center;" {{{!}}} {{{Bildbeschr
|- style="vertical-align: top;"
{{{#if: {{{Voller Name|}}} |
{{{!}}} 'Name'
{{{!}}} {{{[Voller Name]}}}
|- style="vertical-align: top;"
| 'Verband'
| {{{#if: {{{Verband|}}} | {{{Verband|}}} | {{{Land|}}}}}

```

}, [], ()

2: Bessere Farben der Syntaxhervorhebung

vorher:



Friedrich Lebrecht Gellert war der Bruder des Dichters und Aufklärers [[Christian Fürchtegott Gellert]], bei welchem [[Johann Wolfgang von Goethe|Goethe]] Vorlesungen besuchte. Gellert war bereits 1747 in Leipzig privilegierter Fechtmeister^{<ref>}Als Fechtmeister privilegiert zu sein bedeutete, dass niemand sonst Fechtübungen abhalten durfte, außer denen, welche über das Privileg Fechtübungen abzuhalten verfügten. Das Privileg erteilte der Landesherr. In seinem Falle war es der sächsische Kurfürst Friedrich August II., der als [[August III. (Polen)|August III.]] zugleich König von Polen war.^{</ref>} an der Universität. Der [[Siebenjähriger Krieg|Siebenjährige Krieg]] und die Besetzung Leipzigs durch Truppen [[Friedrich II. (Preußen)|Friedrichs II.]] hatten zur Folge, dass er aus Mangel adliger Studenten der [[Universität Leipzig]], die in der Hauptsache seine Kundschaft als Fechtmeister waren, einem anderen Beruf nachgehen musste, nämlich dem eines Oberpostkommissars.^{<ref>} zu Friedrich Leb(e)recht: ''*Lexikon deutscher Dichter und Prosaisten.*'' Band 2, Leipzig 1807, [[https://books.google.de/books?id=F8hTAAAcAAJ&pg=PA87 S. 87.]];^{
} [[Literatur |Titel=Friedrich Lebrecht Gellert, Oberpostkommissar beim Kurfürstlich-Sächsischen Oberpostamt zu Leipzig 1762-1770 |Autor=Manfred Endler |Ort=Hainichen |Datum=2011 |Online=|http://www.gellert-museum.de/bilder/Friedrich_Lebrecht_Gellert_Schaffen.pdf pdf-Fassung bei Gellert-Museum.de]]; 0,25 MB }^{</ref>}

Gellert ist ab 1762 als Oberpostkommissar in Leipzig nachweisbar. Spätestens seit 1764 steht Gellert nicht mehr als Fechtmeister im Leipziger Adressbuch. Goethe erwähnte Friedrich Lebrecht Gellert in ''[[Dichtung und Wahrheit]], ''^{<ref>}Darin heißt es: „Dieser, ein großer, ansehnlicher, derber, kurz gebundener, etwas roher Mann, sollte

Wikitext Types	Current	Updated	Example (updated colors)
Main body text			None of your past actions, creative differences with David, and production delays meant Schmidt, Allers departed, and the film became a light-hearted comedy instead of a dramatic work!.
Comments			!--Per [[WP:FIRSTP]]], please summarize should be between 400 and 700 words.-->
Internal Links External Links Categories			[[since_#page]] [[http://archive.org/details/online-sonnetpage/2_72]] [[Category:Sonnet pages]]
Headings Symbols * : # Signatures Leading space #Section name Magic words			==References== * [[Lynn Payne and Bill Russell]] listed as Check and Tip respectively, Payne and Russell a two young, undisciplined children. [[Animation studio owned by the Walt Disney Company Disney Feature Animation]] [[Disney Animation Studios Disney Feature Animation Florida]] ...
References HTML tags HTML entities Math			<ref name="Prüfung"></ref> <includeonly></includeonly> math: {{!negli}} ~ \cos \varphi \text{ varpi} = \sin \varphi \text{ varpi} </math>
Tables			[[class="wikitable plainrowheaders" >]] >=age, <ref>=conclusion, <ref>= List of Awards and Honors</ref> - ! scope="col" style="width:45%;> Year ! scope="col" style="width:45%;> Award
Templates			[[de: web url=http://www.lgn.com/artikel/2018/06/29/ title=The 21 Best Disney Animated Movies website=IGN date=June 29, 2018 accessdate=June 29, 2018]]
Variables			[[name]] [[caption]] [[image_filename]] [[editdate]] [[edituser]] [[category]] author [[create_date]] [[title_a]] [[title_b]] [[title_working]] [[template]] [[category]] [[title_working]] [[category]] [[cover_art1]] [[category]]
Parser functions			[[id:]] [[url:]] [[if:pub getmode:]]

+ höhere Kontraste
+ Web Content Accessibility Guidelines konform

3: Zeilennummerierung

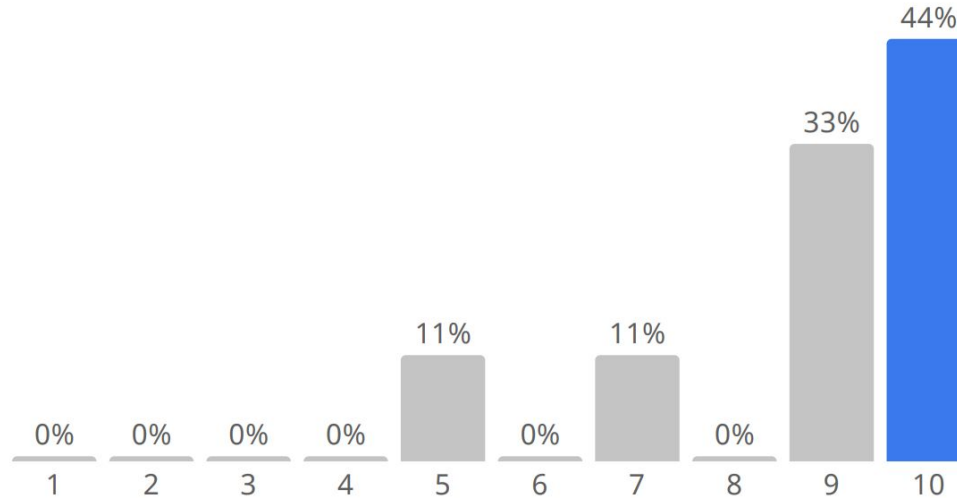
```

F K x l ↻ 📷 📄 📧 ✎ > Erweitert > Sonderzeichen > Hilfe
1 {{Wikipedia:Technische Wünsche/Menü}}
2 '''Willkommen bei der technischen Wunschliste.'''
3
4 [[Datei:Technical Wishes Project logo (for light
background).svg|rechts|250px]]
5 Dies ist die zentrale Übersichtsseite der Projekte, welche das T
Technische Wünsche aus den Umfragen „Technische Wünsche“
[[Wikipedia:Umfragen/Technische Wünsche 2020 Themenschwerpunkte|
Wikipedia:Umfragen/Technische Wünsche 2019 Themenschwerpunkte|
Wikipedia:Umfragen/Technische Wünsche 2017|2017]],
[[Wikipedia:Umfragen/Technische Wünsche 2015|2015]] und
[[Wikipedia:Umfragen/Technische Wünsche|2013]] aufgegriffen hat.
6
7 Mehr Informationen zu den einzelnen Projekten, beispielsweise zu ihrem
Status, finden sich jeweils auf deren Unterseite. Wer über den Fortschritt
der Projekte auf dem Laufenden bleiben will, kann sich die entsprechende
Seite auf die Beobachtungsliste setzen. Alternativ kann man sich auf dem
[[Wikipedia:Technische Wünsche/Newsletter|Newsletter]] eintragen, um
beispielsweise über Feedbackrunden oder umgesetzte Projekte informiert zu
werden.
    
```

The screenshot shows the Wikipedia template editor interface. At the top, there are tabs for 'Vorlage', 'Diskussion', 'Lesen', 'Quelltext bearbeiten', 'Versionsgeschichte', and 'Weitere'. A search bar on the right contains 'Wikipedia durchsuchen'. Below the tabs is a toolbar with various editing tools. The main content area displays the 'Vorlagendaten verwalten' and 'Informationen über TemplateData' sections. The central part shows the code for 'Vorlage:Infobox', which includes a complex set of HTML and MediaWiki template tags. A dropdown menu is open on the right side, listing various actions such as 'Optionen', 'Kategorien', 'Seiteneinstellungen', 'Erweiterte Einstellungen', 'Sprachen', 'Verwendete Vorlagen', 'Syntaxhervorhebung', 'Als rechts-nach-links ansehen', and 'Suchen und Ersetzen'.

Wie findest du die Klammerhervorhebung?

Score: 8.8



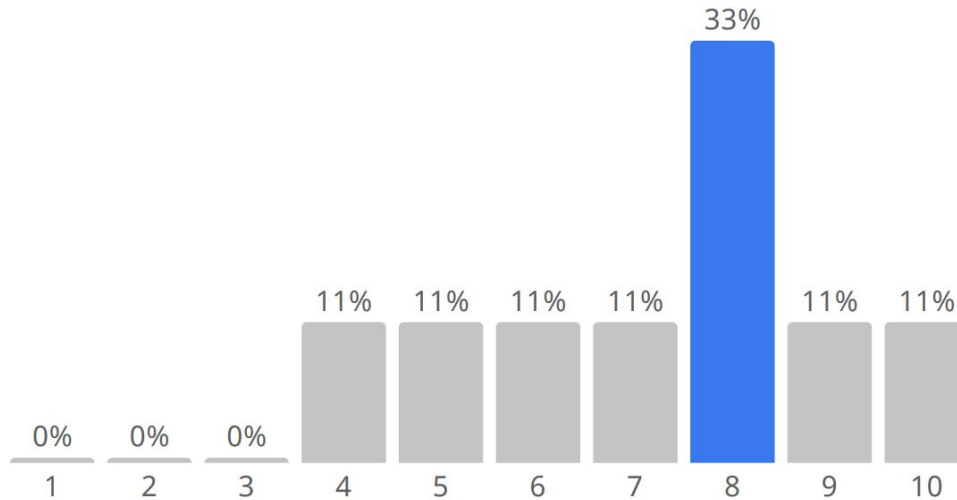
Rating poll

Syntaxhervorhebung (2/3)

009

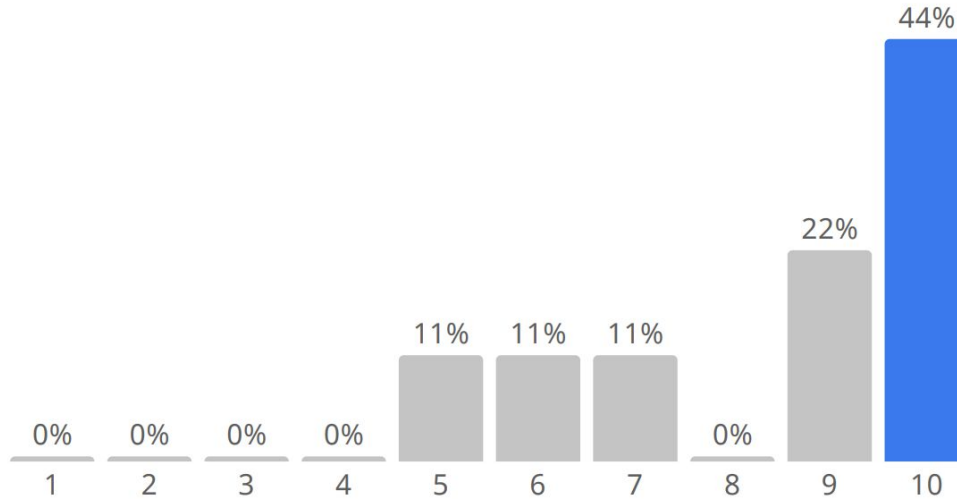
**Wie gut gefallen dir die neuen Farben der
Syntaxhervorhebung?**

Score: 7.2



Wie findest du die Zeilennummerierung?

Score: 8.4



4: Vorgeschlagene Werte

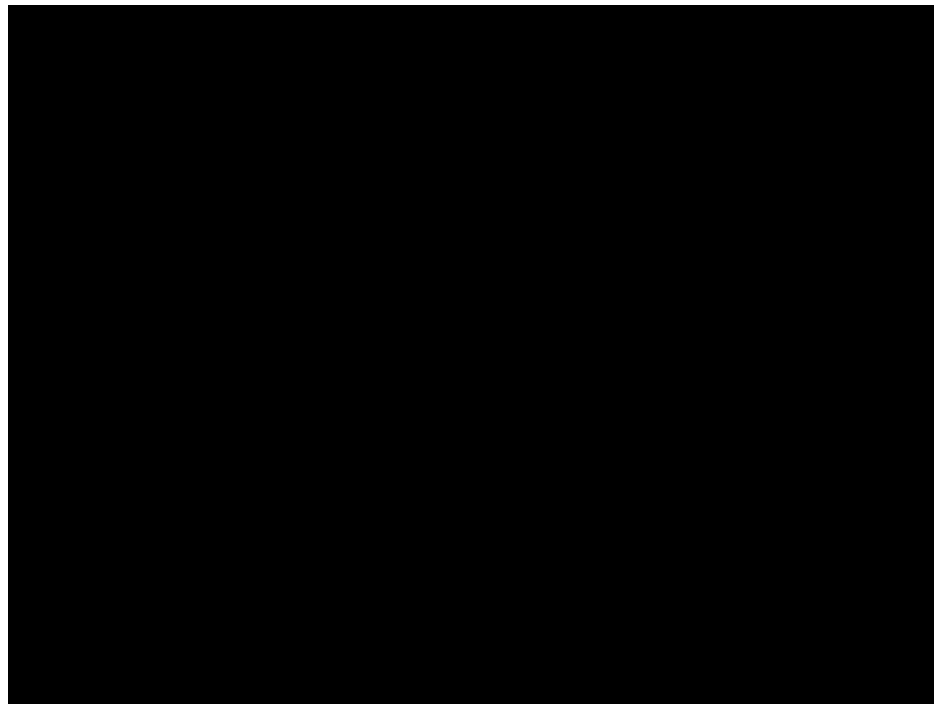
(TemplateData)

Problem

„Welche Daten kann/soll ich in einer Vorlage eingeben?“

Lösung

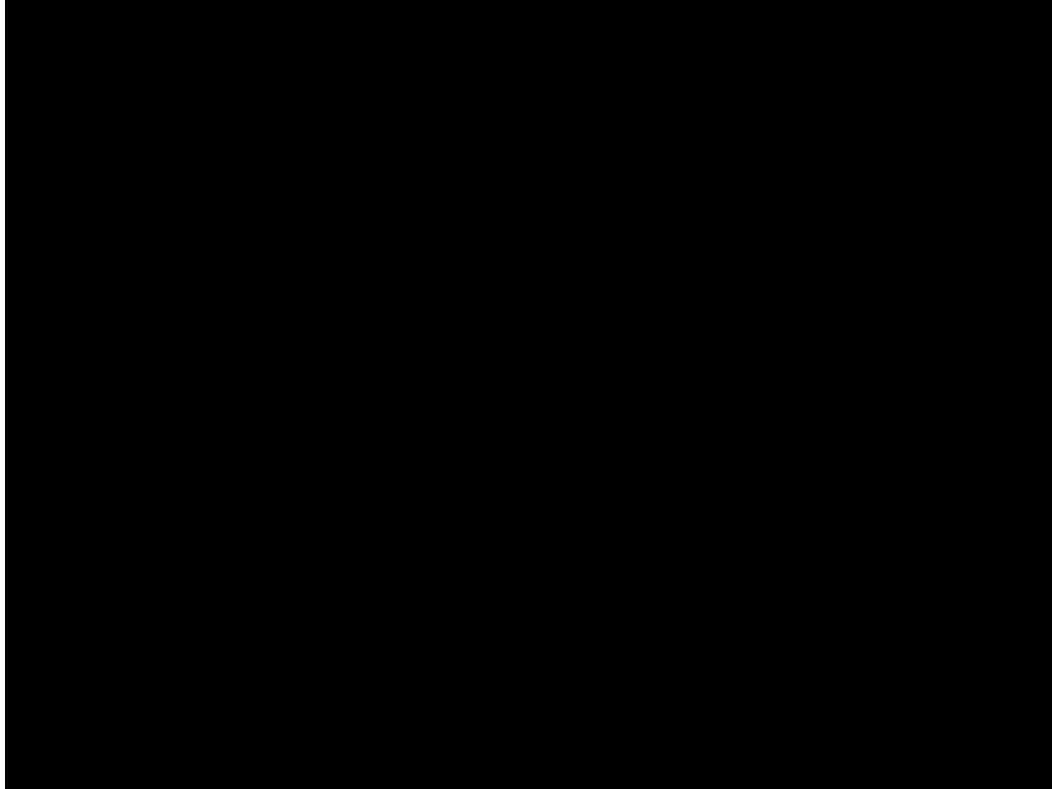
- Neue Eigenschaft `suggestedvalues`
- Kann per [TemplateData](#) definiert werden, entweder per Vorlagendokumentationseditor (s. Bsp.) oder per Wikitext



Achtung: Bei vielen Vorlagen in der **deutschsprachigen** Wikipedia werden Vorlagendaten über eine Vorlage hinzugefügt, nicht über `TemplateData`.

4: Vorgeschlagene Werte

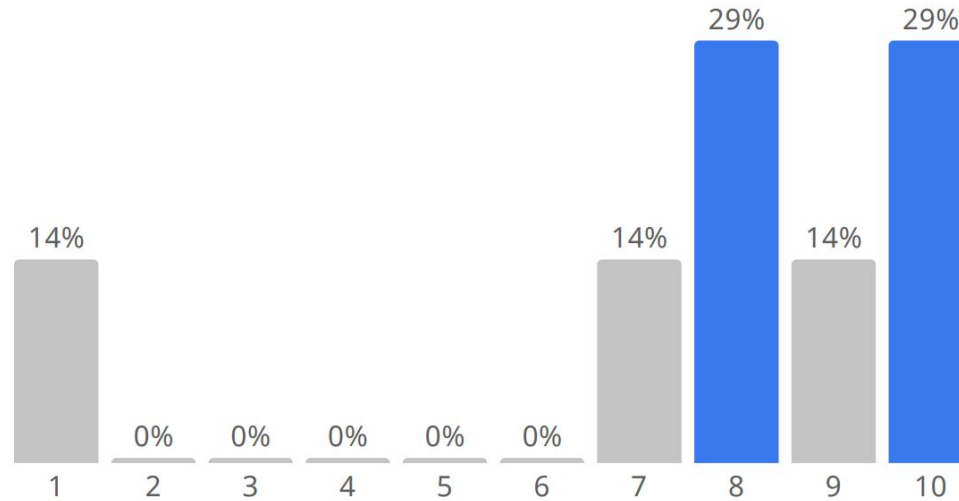
(VisualEditor)



Wie findest du die neue Funktion „Vorgeschlagene Parameterwerte“?

007

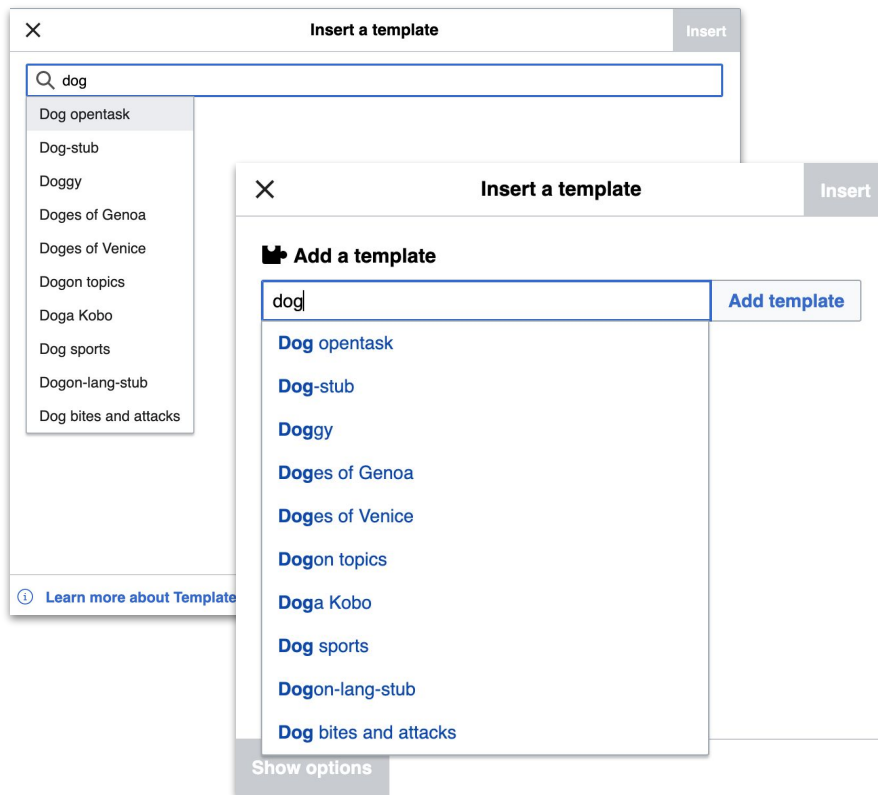
Score: 7.6



5: Vorlagen finden & einfügen

Problem 1

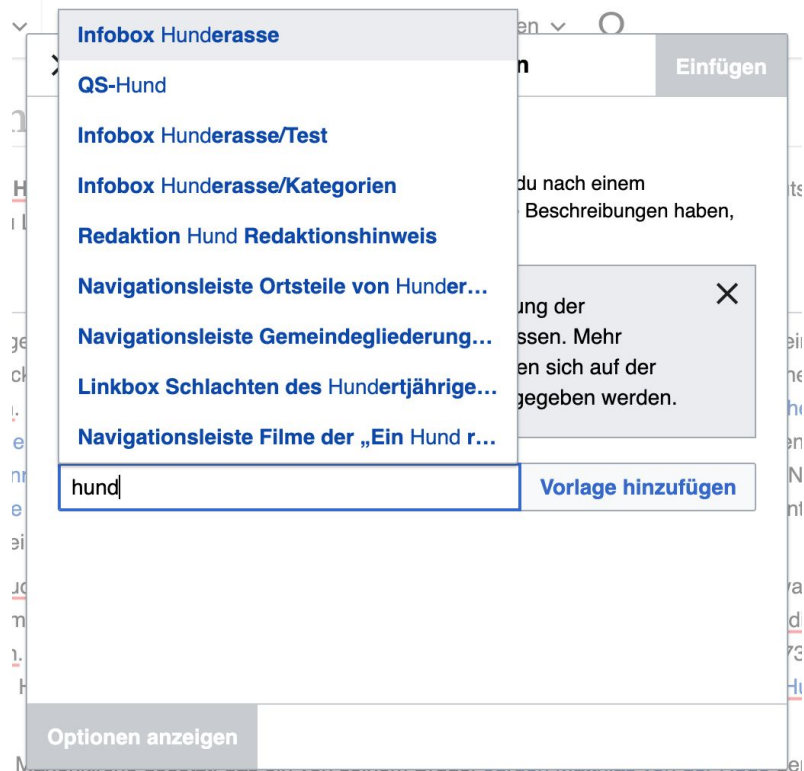
Präfix-Suche: Suche nach „Hund“
findet nicht „Infobox Hund“



5: Vorlagen finden & einfügen

Lösung

- Durchsucht den **gesamten Vorlagennamen** sowie die zugehörige Vorlagendokumentation (mithilfe von CirrusSearch)
- **Erstes Ergebnis:** die Vorlage, dessen Namen dem Suchbegriff exakt entspricht, es sei denn, sie ist schon in den Top-Ergebnissen enthalten
- Hervorhebung der Unterschiede (was den Suchbegriff **nicht** enthält)



5: Vorlagen finden & einfügen

Problem 2

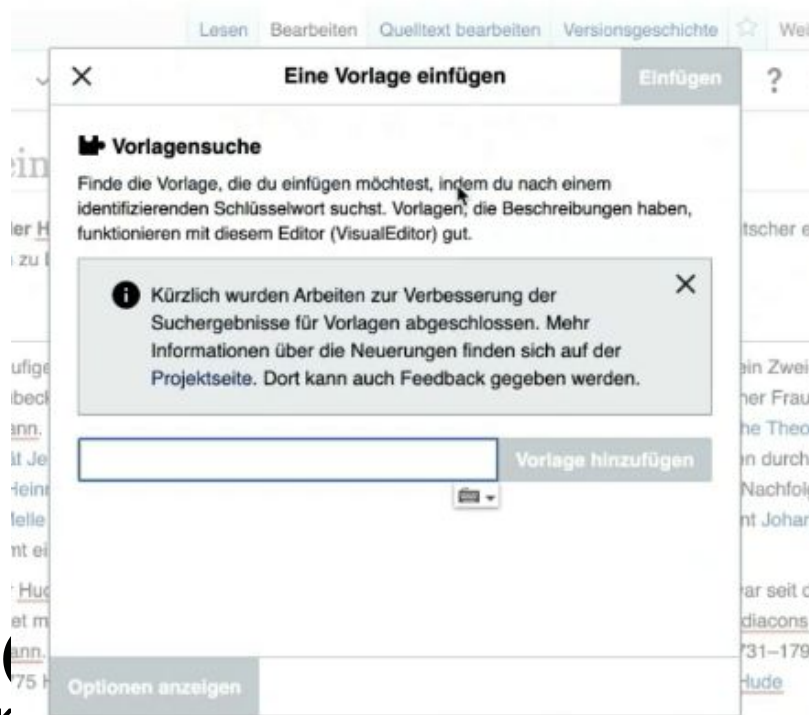
Umständliche Navigation & Risiko von Datenverlust



5: Vorlagen finden & einfügen

Lösung

- „Zurück“-Button
- **Warnung vor Datenverlust**, falls Daten in den Feldern hinzugefügt wurde



6: Vorlagen entfernen

Problem

Article Talk

Read Edit View history More

Search Wikipedia

Paragraph A Cite Insert

Publish changes...

Memory institution

Hollywood Music in Media Award for Best Main Title Theme – TV Show/Limited Series [hide]

Max Richter (2014) · Jeff Danna & Mychael Danna (2015) · Victor Reyes (2016) · Nick Urata and Daniel Handler (2017) · Carlos Rafael Rivera (2018) · Steven Price (2019) · Nathan Barr (2020)

A **memory institution** is an organization maintaining a repository of public knowledge, a generic term used about institutions such as libraries, archives, heritage (monuments & sites) institutions, *aquaria* and *arboreta*, and zoological and botanical gardens, as well as providers of digital libraries and data aggregation services which serve as memories for given societies or mankind.^[1] Memory institutions serve the purpose of documenting, contextualizing, preserving and indexing elements of human culture and collective memory. These institutions allow and enable society to better understand themselves, their past, and how the past impacts their future.^[2] These repositories are ultimately preservers of communities, languages, cultures, customs, tribes, and individuality.^[1] Memory institutions are repositories of knowledge, while also being actors of the transitions of knowledge and memory to the community. These institutions ultimately remain some form of collective memory.

6: Vorlagen entfernen

Lösung

iese wurde anschließend auch zu einer erfolgreichen
ernahm. In den 1940er-Jahren verabschiedete sich



r tat er sich auch als
lor.
er sich um ärztliche
9 war er der Präsident
wurde er jeweils 1940
die Academy den Jean
schaffende vergeben

Hiermit verleihe ich Benutzer
...
den
Wiki-Oscar
für den
(Platzierung)
beim ^{Osc}Artikel^{Marathon} Jahr
gez. Signatur

et, sie hatten zwei
Die nac
gehört.

Vorlage

Löschen

Bearbeiten

er Krebserkrankung.

Erzeugt von: Film/Fehlende Oscar-Artikel (Orden)



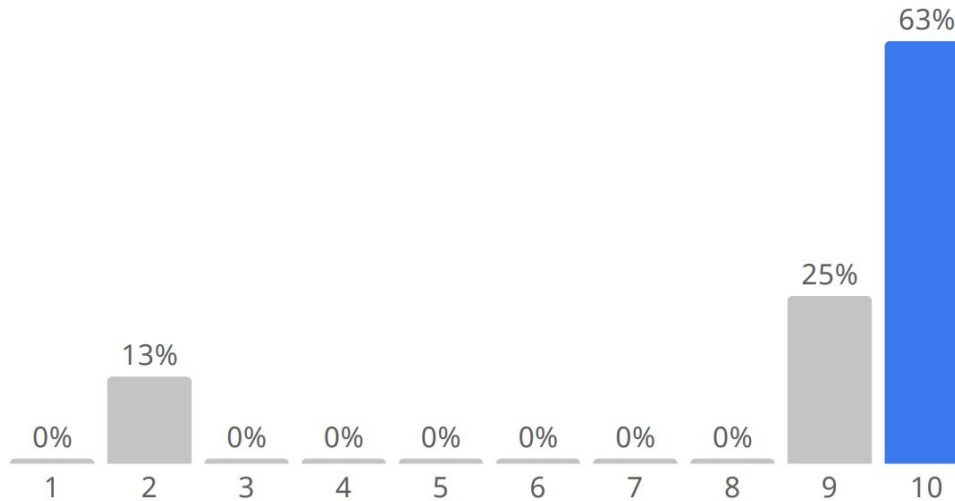
Rating poll

Vorlagen suchen, einfügen & entfernen (1/2)

008

Wie findest du die neue Art, Vorlagen zu finden und einzufügen?

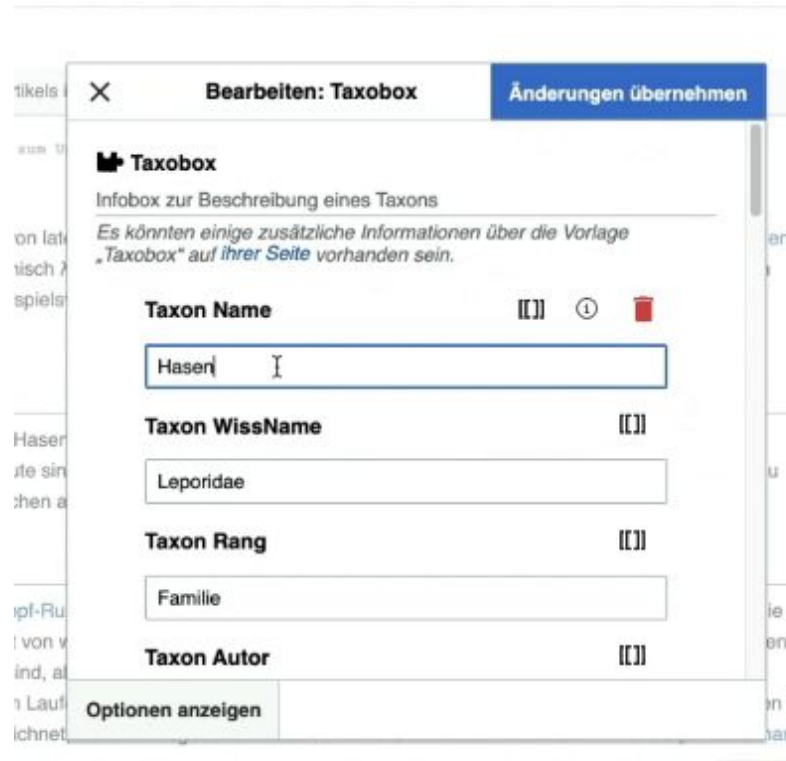
Score: 8.8



7: Vorlagendialog des Visual Editors

Probleme

- Wesentliche Infos sind versteckt
- Beschreibungen und Hilfen fehlen
- Parameter hinzufügen ist umständlich und unklar
- Fehlererkennung und -behebung ist schwierig
- Winziges Fenster



7: Vorlagendialog des Visual Editors

Lösung

- Bessere Sichtbarkeit **wichtiger Infos**
- **Hilfemeldungen** und **Fehlernachrichten**
- Bessere **Übersicht** über die verfügbaren **Parameter**
- Leichteres **Hinzufügen** von Parametern, einschließlich **Suchfilter**
- **Größeres** Dialogfenster
- Verbesserte **Dokumentation**

The screenshot shows the 'Personendaten' (Personal Data) template dialog box in the Visual Editor. The dialog is titled 'Bearbeiten: Personendaten' and has a blue button 'Änderungen übernehmen' (Save Changes) in the top right corner. On the left, there is a search bar 'Feld suchen' and a list of fields with checkboxes: 'Name' (checked), 'Alternativnamen' (checked), 'Kurzbeschreibung' (unchecked), 'Geburtsdatum' (checked), 'Geburtsort' (checked), 'Sterbedatum' (checked), and 'Sterbeort' (checked). The main area on the right contains the following text and form fields:

Personendaten
Personendaten zum Einfügen am Ende des Artikels, hinter die Kategorien; siehe auch Hilfe:Personendaten
Die Vorlagen werden von den Benutzern erstellt und können unvollständige Beschreibungen enthalten. Möglicherweise gibt es zusätzliche Informationen auf der Vorlagenseite.

Name
Feld ist erforderlich.
Beispiel: Mustermann, Maximilian
Schwatt King *

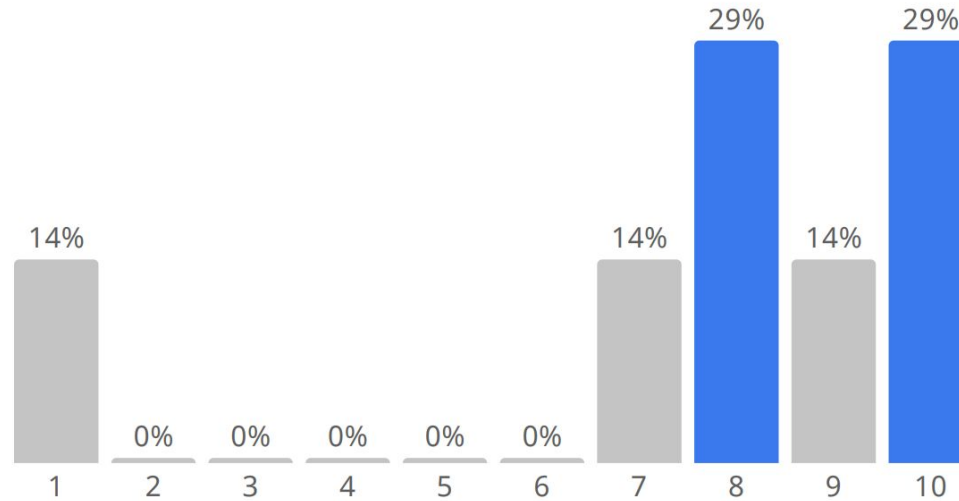
Alternativnamen
Beispiel: Mustermann, Max
[Empty text box]

Kurzbeschreibung
Feld ist erforderlich.
Beispiel: Beispielsperson
Oberhaupt der dunklen Mächte *

Wie findest du die neue Funktion „Vorgeschlagene Parameterwerte“?

007

Score: 7.6



2021

[Zeilennummerierung](#)
(Vorlagennamensraum, alle Wikis)

Verbesserung Syntaxhervorhebung

[Klammerhervorhebung](#)
(erste Wikis)

Verbesserung
Syntaxhervorhebung

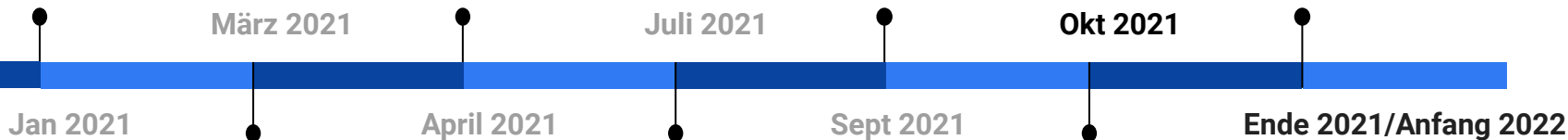
[Vorgeschlagene Werte für
Vorlagenparameter](#)
(alle Wikis)

TemplateData, TemplateData Editor,
und Visual Editor Verbesserung.

[Zeilennummerierung](#)
(alle Namensräume,
erste Wikis)

Verbesserung
Syntaxhervorhebung

Alle Änderungen auf allen
Wikis.



[Verbesserung der Farben der
Syntaxhervorhebung](#)
(erste Wikis)

+ Nachbesserung der
Klammerhervorhebung

Verbesserung
Syntaxhervorhebung

[Vorlagen suchen,
einfügen und entfernen](#)
(erste Wikis)

Verbesserungen Visual
Editor

[Verbesserungen im
Vorlagendialog des
Visual Editors](#)
(erste Wikis)

Verbesserungen Visual
Editor

Umfrage
Technische Wünsche!

Eure Meinungen & Fragen

- **Projektseite:** [Leichter mit Vorlagen arbeiten](#)
- **Ausprobieren:** [Wikipedia:WikiCon 2021/Programm/Leichter mit Vorlagen arbeiten \(Technische Wünsche\)](#)



Danke!

- **Elisha, Timur und Svantje** sind in Erfurt am **Stand der Technischen Wünsche***
(Erdgeschoss, bei der Garderobe)
- **Lena, Johanna und Thiemo** sind **auf Venueless (Wonder)***

** manchmal sind wir auch auf anderen Veranstaltungen*