

Wikidata 2

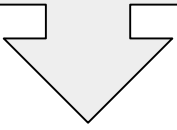
Magic Infoboxes

Jeannine Darakci, Ferhat Topcu, Laura Witt

User Centered Design
Freie Universität Berlin, Institut für Informatik

Projektverlauf

CHAOS! Wir
Verstehen unsere
Aufgabe nicht!

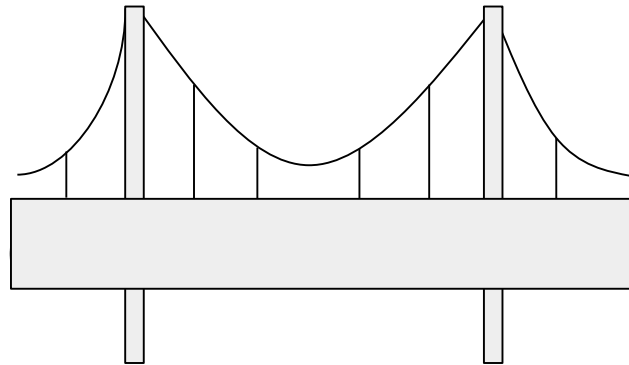


Erforschung des Problems

- Wikidata-Daten können in Wikipedia's Editor genutzt werden
- Daten zu Artikeln hinzufügen erfordert Programmierkenntnisse und Wissen über Wikipedias komplexes Modul-System



WIKIPEDIA



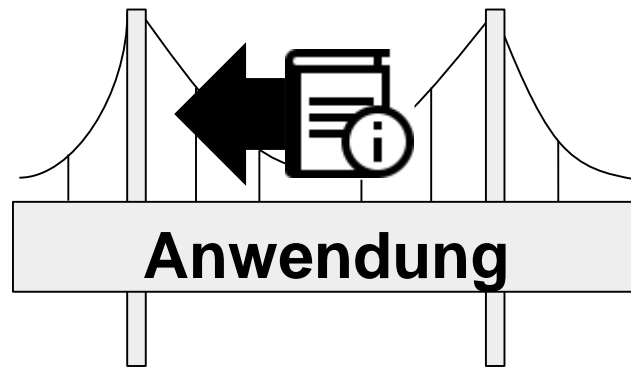
WIKIDATA

Design Challenge

„Wie können wir eine **Anwendung** gestalten, die es Editoren ohne Programmierkenntnissen ermöglicht, Wikidata-Daten in Wikipedia-Artikel zu integrieren?“

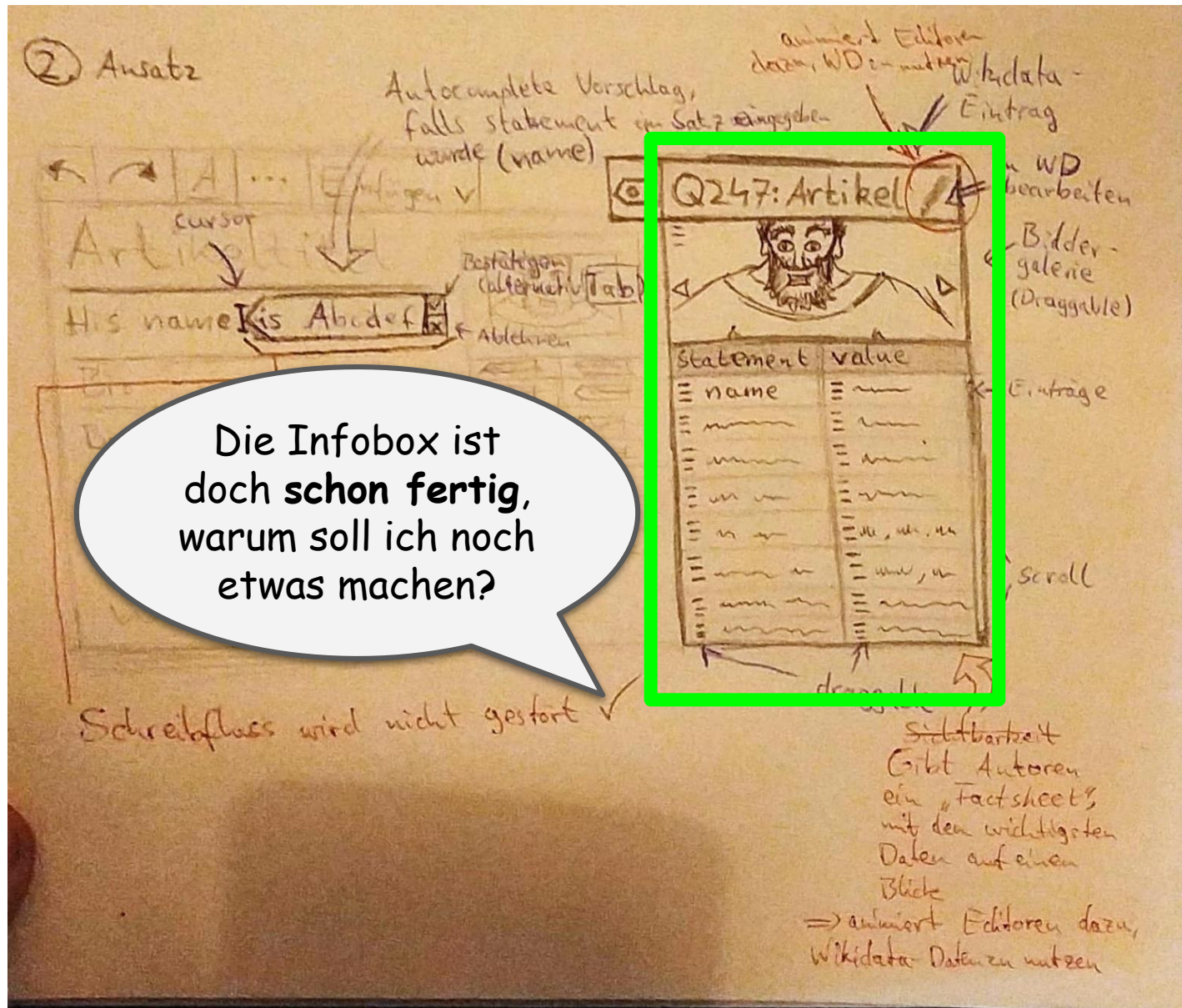


WIKIPEDIA

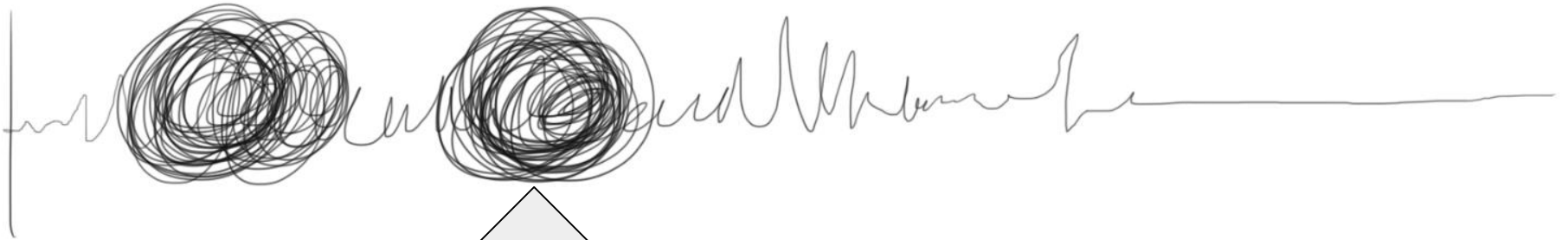


WIKIDATA

LoFi Prototype 1



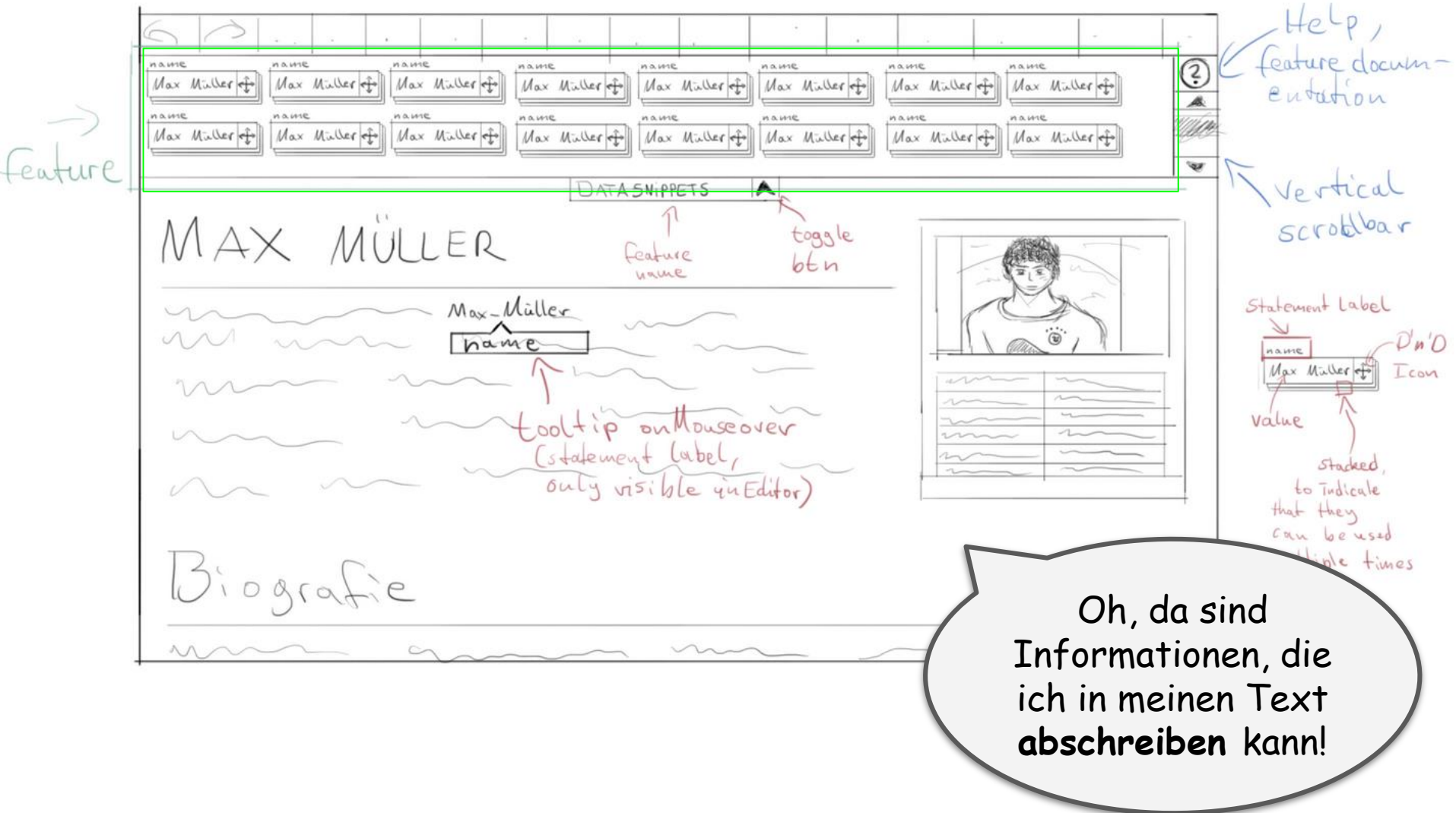
Projektverlauf



Unser Prototyp
ist unverständlich!
Was können wir
besser machen?

LoFi Prototype 2

Wiki-Editor + DATASNIPPETS



Projektverlauf

Ok. Wir arbeiten daran, Wikidata für Wikipedia Editoren nutzbar zu machen.



HiFi Prototype 1

Problem: bei sehr vielen Informationen wird es schnell unübersichtlich



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

←

→

Absatz

Schrift

Belegen

Einfügen

Artikel veröffentlichen

one	two	three	four	five	six	<div>?</div>
<div>one-value</div>	<div>two-value</div>	<div>three-value</div>	<div>four-value</div>	<div>five-value</div>	<div>six-value</div>	
seven	seven	seven	eight	eight	eight	
<div>seven-value</div>	<div>seven-value</div>	<div>seven-value</div>	<div>eight-value</div>	<div>eight-value</div>	<div>eight-value</div>	
nine						
<div>nine-value</div>						

HiFi Prototype 2



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

←

→

Absatz

Schrift


Belegen

Einfügen

?

Artikel veröffentlichen

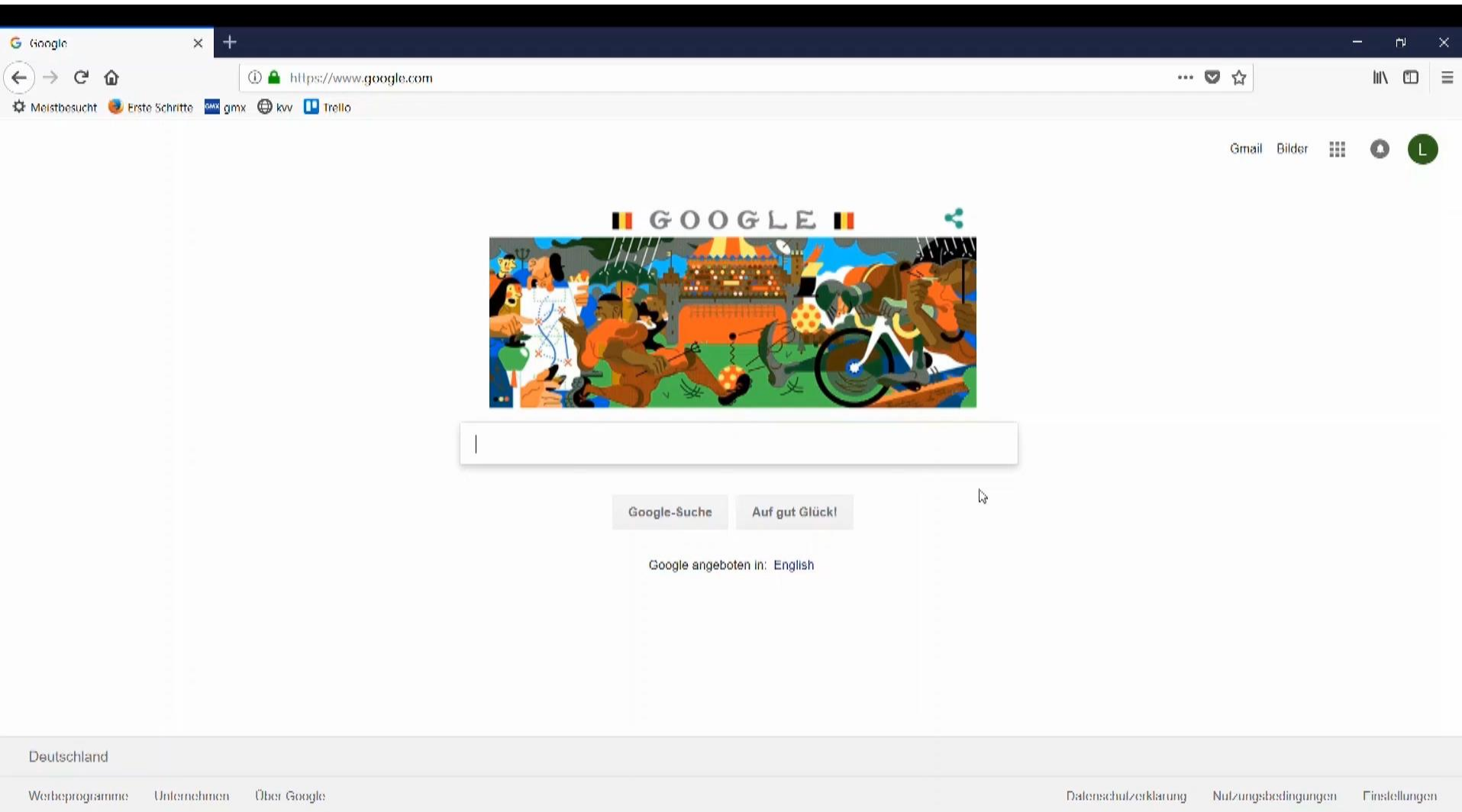
Wikidata-Snippets ^

Text	Media	Numerisch	Text
alias Blauer Planet (11)	Bild  astronomisches Symbol (1)	VIAF 6270149919445006650001 (1) GND 1135962553 (1) Dewey-Dezimalklassifikation 910.02 (3) PSH-ID 3769 (2)	alias Blauer Planet (?) benannt nach Boden (1) Vorgänger Venus (1) Nachfolger Mars (1)

Text hier eingeben

Das Ganze
sollte **mehr**
wie **Wikipedia**
aussehen!

Finaler HiFi Prototyp - Demonstration



Finaler HiFi Prototyp



Hauptseite
Themenportale
Von A bis Z
Zufälliger Artikel
Mitmachen
Artikel verbessern
Neuen Artikel anlegen
Autorenportal
Hilfe
Letzte Änderungen
Kontakt
Spenden

Nicht angemeldet Diskussionseite Beiträge Anmelden

Artikel Diskussion


Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Mehr

Wikipedia durchsuchen

Änderungen veröffentlichen

Erde (Q2)

Einträge durchsuchen

Text	Media	Numerisch	Identifizier
<div>alias</div> <div>Blauer Planet</div>	<div>Bild</div> <div></div> <div>astronomisches Symbol</div>	<div>Einwohnerzahl</div> <div>5.263.593.000</div> <div>Exzentrizität</div> <div>0,01671123</div> <div>Abplattung</div> <div>0,0033528</div> <div>Bahnneigung</div> <div>7,155</div>	<div>VIAF</div> <div>6270149919445006650001</div> <div>GND</div> <div>1135962553</div> <div>LCAuth</div> <div>sh85040427</div> <div>ist ein(e)</div> <div>Innerer Planet</div>

Erde

Die **Erde** ist der **dichteste**, fünftgrößte und der **Sonne** drittnächste **Planet** des **Sonnensystems**. Sie ist Ursprungsort und Heimat aller bekannten **Lebewesen**. Ihr Durchmesser beträgt mehr als **Kilometer** und ihr Alter etwa 4,6 Milliarden **Jahre**. Nach ihrer vorherrschenden **geochemischen** Beschaffenheit wurde der Begriff der „**erdähnlichen Planeten**“ geprägt. Das **astronomische Symbol** der Erde ist ♁ oder ♁. [4]

Da die Erdoberfläche zu etwa zwei Dritteln aus **Wasser** besteht und daher die Erde vom **All** betrachtet vorwiegend blau erscheint, wird sie auch **Blauer Planet** genannt. Sie wird **metaphorisch** auch als „**Raumschiff Erde**“ bezeichnet.

Das Wort für Erde ist in fast allen Sprachen **femininum**. [5] Die Erde spielt als Lebensgrundlage des Menschen in allen **Religionen** eine herausragende Rolle als **heilige Ganzheit**; in etlichen **ethnischen**-, **Volks**- und **historischen Religionen** entweder als diffuse **Vergöttlichung** einer „**Mutter Erde**“ oder als personifizierte **Erdgöttin**. [6]



Finaler HiFi Prototyp

Nicht angemeldet Diskussion

Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Versionsgeschichte Mehr

Wikipedia durchsuchen


Wikidata-Snippets

?

Änderungen verö

?

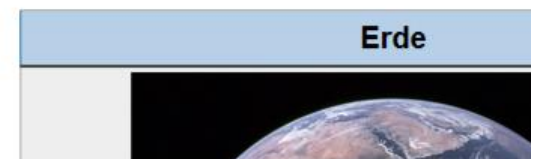
Einträge durchsuchen

Media	Numerisch	Identifizier
<div>Bild 3 v</div> 	<div>Einwohnerzahl 5.263.593.000</div> <div>Exzentrizität 0,01671123 2 v</div> <div>Abplattung 0,0033528 1 v</div> <div>Bahnneigung 7,155 1 v</div>	<div>VIAF 6270149919445006650001</div> <div>GND 1135962553</div> <div>LCAuth sh85040427</div> <div>ist ein(e) Innerer Planet</div>

astronomisches Symbol 1 | v

Du kannst die Wikidata-Snippets per Drag'n'Drop in deinem Artikel verwenden.

Die dritte Planet des Sonnensystems. Sie ist Ursprungsort und Heimat aller Leben. Sie hat mehr als 148 Millionen Kilometer und ihr Alter etwa 4,6 Milliarden Jahre. Nach ihrer Entdeckung wurde der Begriff der „erdähnlichen Planeten“ geprägt. Das astronomische Symbol der Erde ist



Projektverlauf



Ausblick

- Tool verständlicher machen für Personen, die Wikidata nicht kennen (> Ergebnis aus letztem Usability Test)

nd der Sonne drittnächste Planet des Sonnensystems.
Durchmesser beträgt mehr als 12.742 Kilometer u
enden geochemischen Beschaffenheit wurde der Begr

Durchmesser

drittnächste Planet des Sonnensystems. Sie ist Ursprun
beträgt mehr als 12.7| Kilometer und ihr Alter etwa
beschaffenheit wurde der Begriff der „erdähnlichen Plan

Meinen Sie:
12.742 (Durchmesser)



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!