

EH  
22

# Hacking Matilda Handle the unhandled Gender Cyber Gap

norberta und catrin



**Who da faq is Matilda?**



# Matilda-Effekt



**Systematische Verdrängung und Leugnung des Beitrags von Frauen in der Wissenschaft, deren Arbeit häufig ihren männlichen Kollegen zugerechnet wird.**

# Matilda- Effekt



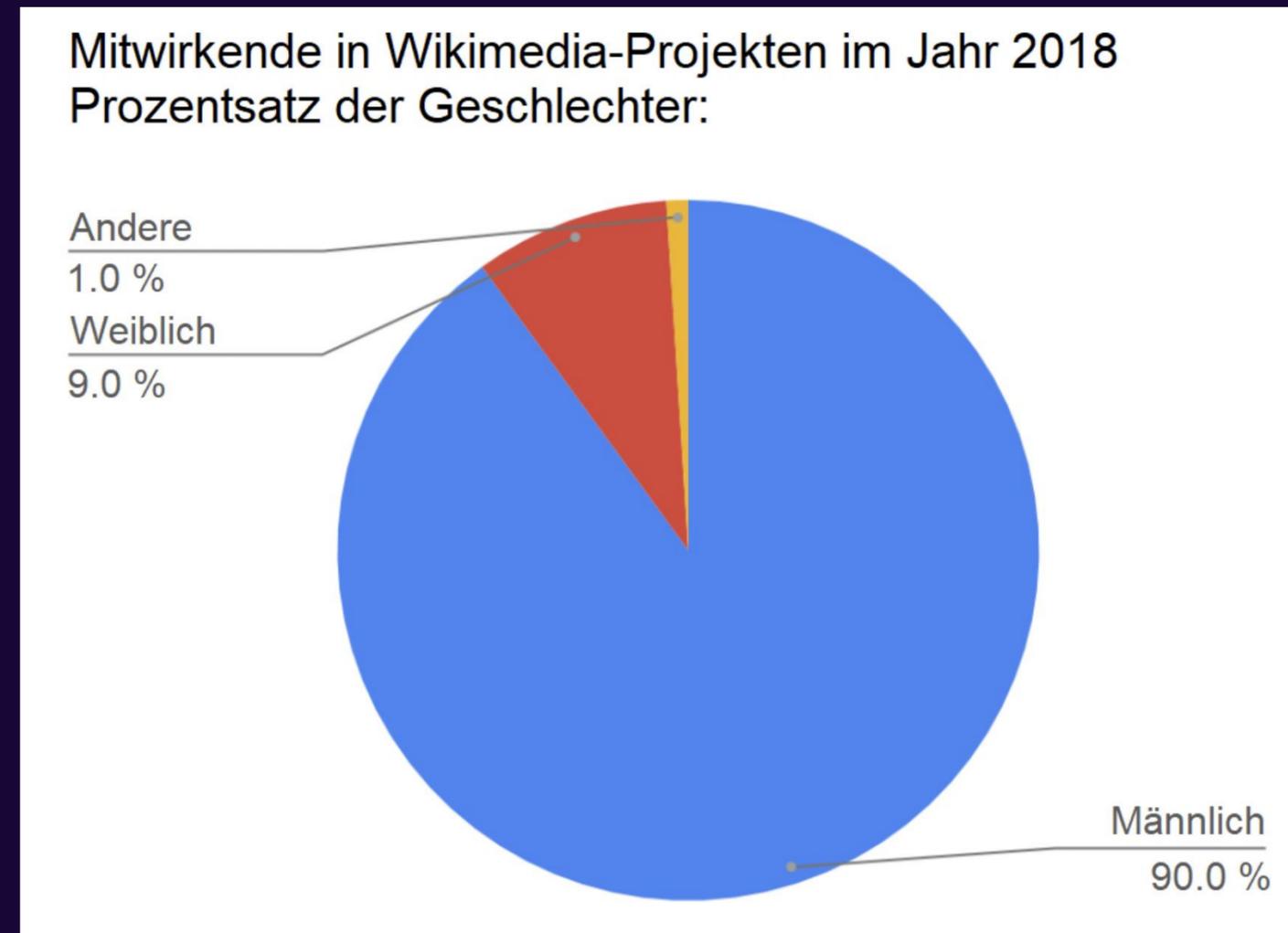
**Benannt nach der US-amerikanischen  
Frauenrechtlerin Matilda Joslyn Gage**

**War schon immer ein  
Problem, aber  
bekommt durch KI  
einen boost!**

**KIs und Entscheidungsalgorithmen  
basieren auf Daten.**

**Wer die Daten hat und interpretiert  
bestimmt das Narrativ**

# Die aktuelle Datenlage spricht nicht für uns:



# Keine Besserung in Sicht!

Biografien	live		31.12.2019		22.06.2017		16.09.2013		04.03.2012		19.01.2009	
Kategorien	977.491	%	746.505	%	652.550	%	500.000	%	423.112	%	250.000	%
 weiblich	<b>179.048</b>	18,3 %	119.149	16,0 %	100.000	15,3 %	74.193	14,8 %	62.161	14,7 %	36.470	<b>14,6 %</b>
 männlich	798.079	81,6 %	627.275	84,0 %	552.550	84,7 %	425.889	85,2 %	360.951	85,3 %	213.550	85,4 %
 nichtbinär	245	0,025 %	29	0,004 %	...		...		inter* 7	0,002 %	inter* 4	0,002 %
 unbekannt <sup>[1]</sup>	119	0,012 %	53	0,007 %	...		...		11	0,003 %	...	

<https://de.wikipedia.org/wiki/Portal:Frauen/Biografien/Statistiken>

# Gender Publication Gap

**Frauenanteil an allen  
wissenschaftlichen**

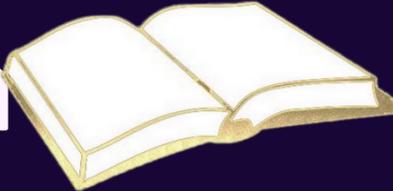
**Publikationen im Jahr 2022 bei  
lediglich**

**34,6 %**

**2020: ca. 60% der Autor\*innen war  
im Frühjahrsprogramm männlich**

**Je höher das literarische Prestige eines  
Verlages, desto mehr scheint er auf Männer  
im Programm zu setzen.**

# Buchrezensionen: Männer schreiben am liebsten über Männer

- ➔ 2/3 der rezensierten  von männlichen Autoren
- ➔ Rezensionen überwiegend von Männern
- ➔ Frauen rezensierten ausgeglichen
- ➔ Männer besprachen zu 75% Bücher von Männern

**All dies ist das  
Trainingsmaterial für KIs.**

**KI ist gekommen um zu bleiben**

**KI ist ein Problem für Diversität**

**Der CIS Mann ist die Norm**

**Und das ändert sich nicht von allein**  
**Wir müssen uns nehmen was uns**

**zusteht**

**Mehr Sichtbarkeit für uns**

**Wir ändern die Algorithmen**

**Wir sorgen für eine diverse Datenbasis**



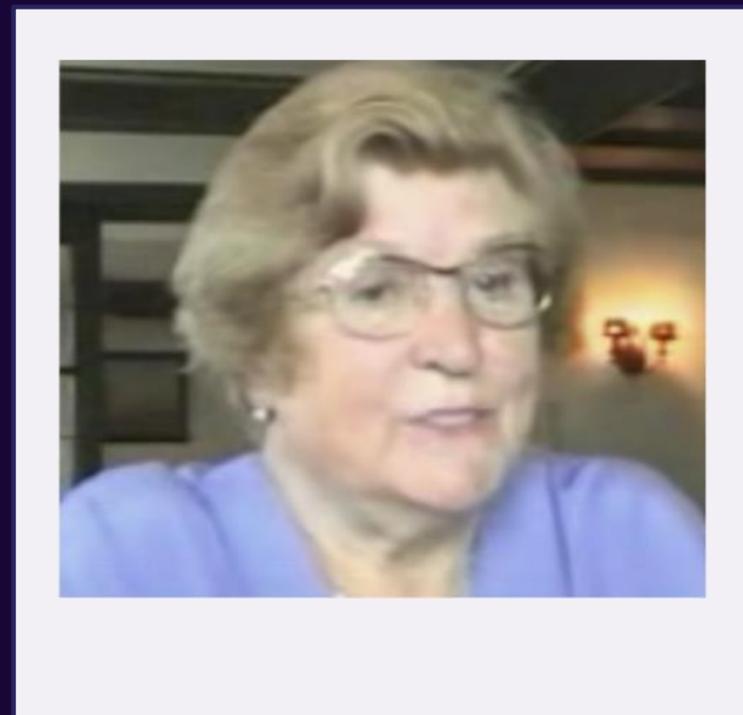


**Wir schreiben uns in die  
Daten  
in die Geschichte  
und in die Zukunft**





**Erinnert Ihr  
Euch  
an  
Ursula Walk ?**



**Ursula Walk**

**Erste Programmiererin für  
Computer (Z4) in  
Deutschland nach dem II.  
Weltkrieg**

# Ursula Walk

 [Sprachen hinzufügen](#) ▼

[Inhaltsverzeichnis](#)

[Artikel](#) [Diskussion](#) [Lesen](#) [Bearbeiten](#) [Quelltext bearbeiten](#) [Versionsgeschichte](#) [Werkzeuge](#) ▼

(Anfang)

▼ [Leben](#)

[Relevanz ihrer Arbeit](#)

[Einzelnachweise](#)

**Ursula Walk**, geb. Hebekäuser (\* [20. Januar 1925](#); † [26. April 2016](#)) war die erste Programmiererin für Computer in Deutschland nach dem [Zweiten Weltkrieg](#). Sie wurde 1948 von [Konrad Zuse](#) im Zuse-Ingenieurbüro Hopferau als Programmiererin für die Rechenmaschine *Z4* eingestellt.<sup>[1]</sup> Dort erstellte sie Rechenpläne im Code der Z4 auf 35-mm-Filmstreifen.

## Leben [[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Ursula Walk arbeitete zunächst als technische Zeichnerin und war während des Zweiten Weltkriegs bei Krupp tätig. Nach Kriegsende konnte sie ihre Arbeit dort jedoch nicht fortsetzen. 1948 erhielt sie das Angebot, im Zuse-Ingenieurbüro Hopferau als Programmiererin für die Rechenmaschine *Z4* zu arbeiten, das sie annahm.

In ihrer neuen Rolle erstellte sie Rechenpläne im Code der Z4 auf 35-mm-Filmstreifen und übernahm das Löten der Relais des Z4.

Ursula Walk beendete ihre berufliche Laufbahn, als ihr erstes Kind geboren wurde.

## Relevanz ihrer Arbeit [[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Ursula Walk gilt als eine Pionierin der Computergeschichte in Deutschland. Bemerkenswert ist, dass die ersten Programmierarbeiten in Deutschland ausschließlich von Frauen ausgeführt wurden. Trotz ihrer bedeutenden Rolle wurde ihr erst später bewusst, dass sie an einem revolutionären Projekt mitgearbeitet hatte<sup>[2]</sup>.

## Einzelnachweise [[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

- ↑ *Erste Programmiererin in Deutschland*. ↗ In: *horst-zuse.hier-im-netz.de*. Abgerufen am 28. Januar 2025.
- ↑ meikeleopold: *Über die erste Programmiererin Deutschlands*. ↗ In: *de.paperblog.com*. Abgerufen am 28. Januar 2025.

**Kategorien:** [Softwareentwickler](#) | [Geboren 1925](#) | [Gestorben 2016](#) | [Frau](#)

# <https://unerzaehlt-erzaehlt.de>

## Unerzählte Perspektiven

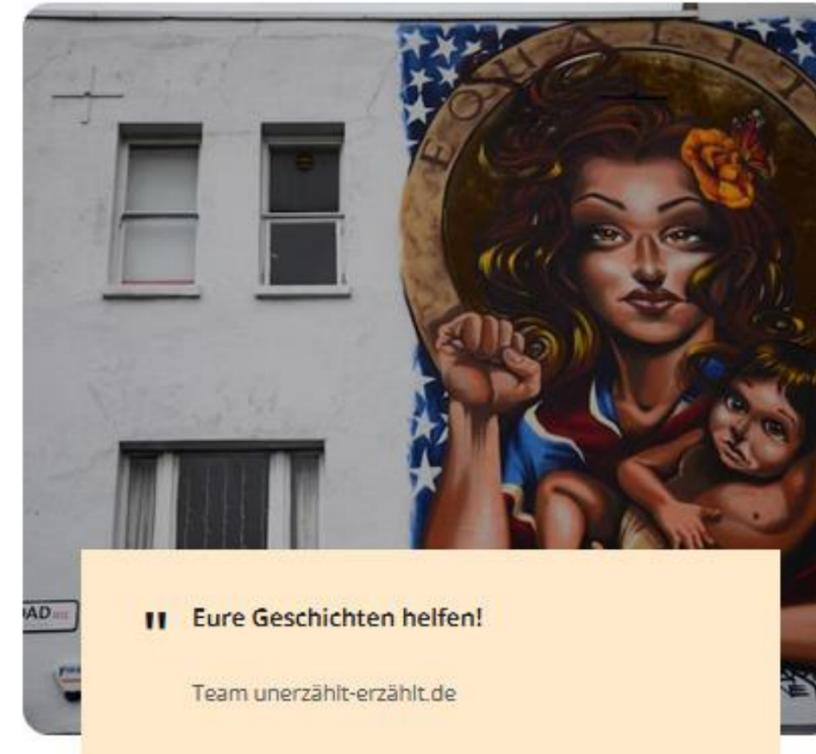
Zuhören ist der Anfang für Gleichberechtigung und Verständnis in Schule, Studium und Beruf.

Teilen

## Unerzählte Perspektiven sichtbar machen

Wir erzählen FLINTA-Geschichten für mehr Gleichberechtigung. Zuhören ist der Anfang, um alltägliche Diskriminierung zu verstehen und zu überwinden.

Mitmachen



|| Eure Geschichten helfen!

Team unerzählt-erzählt.de

