Das Wort
"Leistung" im
Jahresbericht der
Universität Zürich





Denise, Emma, Melanie



### Inhalt

- 01 → Einleitung
- 02 → Vorgehen
- 03 → Resultate
- 04 → Fazit

## 01 Einleitung

### (a) Thema

Wie wird das Wort "Leistung" im Jahresbericht der Universität Zürich verwendet und wie verändern sich die Resultate zwischen 1913 und 2021?

### (b) Motivation

Herausfinden, wie sich die Nutzung des Wortes "Leistung" verändert -> Historische Entwicklung nachzeichnen -> Aktuelle Umgebung

## 02 Vorgehen

#### Vorkommen des Worts "Leistung"

- 1. Universität finden
- 2. PDF Dokumente speichern

```
melaniemeyer@MelMey:~$ wget --recursive --accept pdf -nH --cut-dirs=5 \
    --ignore-case --wait 1 --level 1 --directory-prefix=data \
    https://www.archiv.uzh.ch/de/editionen/jahresberichte.html []
```

3. Die PDFs nach dem Wort "Leistung" untersuchen



## 02 Vorgehen - Befehl

```
Emmas-MacBook-Air:documents emmanotter$ pdfgrep -r/cc "Leistung" Jahresberichte UZH/ | sort
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1913 1914.pd
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1915 1916.pdf:
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1916 1917.pdf:4
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1917 1918.pdf:5
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1918 1919.pdf:2
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1919 1920.pdf:6
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1920 1921.pdf:3
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1921 1922.pdf:1
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1922 1923.pdf:2
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1923_1924.pdf:2
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1924_1925.pdf:0
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1925 1926.pdf:1
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1926_1927.pdf:1
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1927_1928.pdf:3
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1928 1929.pdf:4
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1929 1930.pdf:4
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1930_1931.pdf:7
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1931 1932.pdf:3
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1932 1933.pdf:16
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1933 1934.pdf:19
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1934 1935.pdf:3
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1935 1936.pdf:2
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1936 1937.pdf:0
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1937_1938.pdf:4
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1938_1939.pdf:2
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1939 1940.pdf:6
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1940 1941.pdf:4
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1941_1942.pdf:6
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1942 1943.pdf:6
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1943 1944.pdf:3
Jahresberichte_UZH//Jahresbericht_UZH_1944_1945.pdf:5
Jahresberichte UZH//Jahresbericht UZH 1945 1946.pdf:17
```

Anzahl angeben

Alle PDFs im Ordner durchsuchen

Die PDFs nach Jahr sortieren

## 03 Resultate

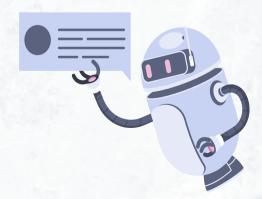
"Leistung" in verschiedenen Bedeutungszusammenhängen

-> Leistungsfähig, Dienstleistung, Leistungsgesellschaft

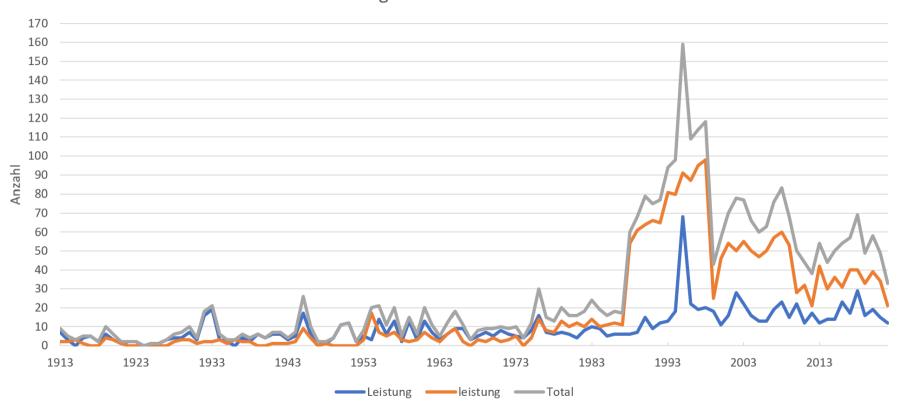


gross/klein Schreibweise

```
• melaniemeyer@MelMey:~/documents$ pdfgrep -r - i Leistung" UZH_Jahresberichte
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1913_1914.pdf:9
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1914_1915.pdf:5
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1915_1916.pdf:4
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1916_1917.pdf:5
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1917_1918.pdf:5
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1918_1919.pdf:2
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1919_1920.pdf:10
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1919_1920.pdf:6
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1920_1921.pdf:2
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1921_1922.pdf:2
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1923_1924.pdf:2
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1923_1924.pdf:2
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1925_1926.pdf:0
UZH_Jahresberichte/Jahresbericht_UZH_1925_1926.pdf:1
```



#### Leistung in UZH Jahresberichten



### Resultate Jahr 1913/14

#### Total: 9 Kontexte:

- Wissenschaftliche Leistungen
- Unterricht und Lehrwirkung
- Überflüssigkeit oder Bewertung von Leistungen
- Finanzielle Mittel und Verwendung

melaniemeyer@MelMey:~/documents/UZH\_Jahresberichte\$ pdfgrep -i "Leistung" Jahresbericht\_UZH\_1913\_1914.pdf dienen und den Unterricht selbst auf diese Grundlage aufbauen.

Buch sein, denn dann wäre er das überflüssigste Ding von der lichen Leistungen wurde er bewertet, wurde er berufen. Die gestellt. Wollte er sich nicht mit 'der geringsten Lehrwirkung gleich auch über verdienstvolle wissenschaftliche Leistungen die J{l·iniken in ihrer modernen Ausgestaltung: "Wenn man dte (vielleicht ein Sechstel) vorläufig noch kapitalisiert werde - aber die Mittel dieses Fonds, wenn sie den genannten Betrag

Institute verwendet werden dürfen, wird noch zu prüfen sein. "Leistung" Jahresbericht\_UZH\_1913\_1914.pdf

unter Verzichtleistung auf dieses oder Jahrhundert aus. Ihr verdankt sie ihr die allgemeine Steigerung des sozialen E Pflichtheften für den Hochschulunterrich passung an rlie jüngsten Etrunger seine Leistung hinzukommen. Was das ke wille, daß im Interesse der Sache sel Höhe und ohne Verminderung der bisher

unter Verzichtleistung auf dieses oder jenes zu einer Beendigung
Jahrhundert aus. Ihr verdankt sie ihr Ansehen, ihre Leistungen,
die allgemeine Steigerung des sozialen Empfindans zum AusPflichtheften für den Hochschulunterricht. "Die Leistungen der
.Alte't'S ttnd dem Universitätsleben nicht mit ihrem ganzen Schickpassung an rlie jüngsten Etrungensohaften, wenn sie leistungsseine Leistung hinzukommen. Was das kleine zürcherische
wille, daß im Interesse der Sache selbst, die Leistungen des
Höhe und ohne Verminderung der bisherigen Leistungen von

### Resultate Jahr 1995/96

#### Total: 159 Kontexte:

- Lehre, Forschung
- Leistungsauftrag
- Leistungserbringung der Universität
- Leistungsmessung
- Leistungsvereinbarung
- Hochschulfinanzierung
- Dienstleistungen

melaniemeyer@MelMey:~/documents/UZH\_Jahresberichte\$ pdfgrep -i "Leistung" Jahresbericht\_UZH\_1995\_1996.pdf
5. Lehre, Forschung, Dienstleistungen

Eigentlich kann nicht das gemeint gewesen sein. Und doch ist das die An einem Punkt möchte ich heute einen kleinen Beitrag zur Entwir-Solche - Ereignis werdende - Wissenschaft kann nicht verwaltungsgungen. und darin kann sich ein New University Management nicht allein auf das Verwaltungspämdigma des New Public Management verund der Universitätsordnung zu lesen.3 Doch der Begriff «Leistungsauf-Public Managements: Der Leistungsfinanzierer bestimmt, was zu tun sei, und der Leistungserbringer befinde dann über das Wie, ist in bezug auf um den Leistungsauftrag nicht vorwegnehmen und will auch nicht den einen Leistungsauftrag von ihren Trägern, sondern auch einen Leistungs-lierung seines Leistungsauftrages zu berücksichtigen. Die Universität hat schon einen Leistungsauftrag, bevor der Staat einen solchen formuliert. zum Leistungsavfrag auch von der Leistungsvereinbarung spricht. Die Leistungsvereinbarung bedarf der Zustimmung durch den Leistungs-erbringer. Auf diesen Begriff der LeistungsVereinbarung wird die Universenden der Staat einen solchen Derstungs-erbringer.

IVIVÄHHg.vmessung. sondern von Leistungsmessung. Das hat nach dem sagen: Output ist nicht gleich Outcome. Ich sage es auf deutsch: Leistung ist das. was unsere Leistung bewirkt. schon die Wirkung seiner Leistung - oder auch nur schon seines alltägwenigstens die Leistung zu messen. Denn leistungsorientiert soll das New Relationen und ähnliche Kriterien der Leistungsmessung gehören zu des-

Nun. leistungsorientiert soll und will auch die Universität sein, auch sie Natürlich stehen hinter diesen Zahlen Leistungen. Doch die Qualität dieser Leistungen ist an den Zahlen noch lange nicht ablebar. Man muss die Publikationen schon lesen, nachsehen, wie ein Autor zitiert senschaftlicher Leistungen. Wissenschaftliche Leistungen lassen sich ihrem Wesen nicht nach Zahlen messen, sie müssen beurteilt werden. Es geht nicht um Emwweration, nicht um Aufzählung, sondern um Eva-

Zählen und aufzählen kann jeder, doch Evaluation setzt Fachkenntnisin die Versuchung zu führen, durch eine zusätzliche Senkung der Anfordebleibt die Frage, um welche Beträge es bei dieser Finanzierung gehen soll.
Dafür beruft man sich heute, im Zeitalter des New Public Managements,
ein Unternehmen anhand bestimmter Kosten- und Leistungsdaten mit
Debatte über die Hochschulfinanzierung festgesetzt, allerdings in einer
1. Vergleichen wir die Kosten an der Universität X pro Studierenden, pro
Schweizer Universitäten.

darin besteht. Leistung und Finanzierung in ein ausgeglichenes Verhältnis zu bringen. Eine Änderung im Leistungsauftrag hätte dann auch eine Diese gegenseitige Entsprechung von Leistung und Finanzierung war Schon in unserem ersten Konzeptpapier formulierten wir: «Die an die Mit der skizzierten Komplementarität von Leistungsvereinbarung und also letztlich dem Zürcher Volk gegenüber, vermehrt ihre Leistungen

Wir diskutieren, wo wir Leistungen abbauen, ersatzlos streichen können. ken. Mit ihren Verwaltungsbereichen und Betrieben soll sie Leistungszeitigen Kosten, sondern nach den Leistungen, dem «Output» der einzel-

tutionen einen Leistungsauftrag vor. Das ist an sich durchaus in Ordnung. auch eine entsprechende Leistung zu verlangen. Das ist im übrigen so neu auch wieder nicht. Einen Leistungsauftrag hat die Universität Zürich unserer individuellen und gesellschaftlichen Lebenswirklichkeit entfalte nis Wirkungen ausübt und welche nicht, lässt sich nicht zum voraus sagen. Und die Geschichte lehrt, dass viele Erkenntnisse formuliert wurden, für Die Wirkungen einer Universität sind nur schwer ermittelbar.

In den Hochschulen liegen die Dinge anders. Erkenntnis, Studium, Bil-Und einer Universität muss es in allererster Linie um diese Sache gehen. Eine Universität, die ihre Arbeit nur noch am Markt ausrichten wollte

Erkenntnis, Studium, Bildung. Kultur tragen ihren Lohn zumächst in sich selbst, auch wenn sie (noch) keine monetär bezifferbaren Wirkungen entwickeln. Es ist alte Tradition, dass gerade den Universitäten Freiräume mann beurteilen. Und das System funktioniert: Der Nationalfonds steht schaftliche Qualifikation ihrer Kollegen meist sehr gut. Das ist auch der tionen oft nur das bestätigen, was wir ohnehin schon wissen.

Doch das lässt sich nicht in Zahlen fassen. Im Gegenteil: Die Orientiesteuerungen von Ressourcen führen. Universitätslehrer, dass er seine Lehre didaktisch verantwortet. Doch die beste didaktische Methode, wenn die Sache nicht stimmt? Als Student meisten profitiert, der alles andere als ein Meister der Didaktik war. Wir

Ein New University Management hätte gegenüber dem New Public
Management zwingend den Begriff der Leistungswiesswig zu streichen
und ihn durch den der Leistungsbeurteihmg zu ersetzen.
Eine besondere Bedeutung bekommen Zahlen naheliegenderweise im
Bereich der WochscyiuXfmanzierung. Was ist die Leistung einer Universität wert? Was soll sie kosten, was darf sie kosten? Und: Soll die Leistung
Finanzrahmen deren Leistung?

6. Leistungsvereinbarung - Globalbudget auf die Leistungsvereinbarung. Denn im Rahmen des New Public Managements steht die Leistungsvereinbarung in engem Zusammenhang zelkonten aufzuteilen. Im Idealfall wird auch die Abgrenzung zwischen chenden Leistungsabbau übernehmen zu müssen. Gleichzeitig erwartet das New Public Management das Korrelat von Leistungsvereinbarung davon aus. dass der zentrale Inhalt der Leistungsvereinbarung gerade laufen. (Forschung und Lehre sind keine «Markt-»orodukte, und wenn

wir die Studierenden ernst nehmen und ihnen wirklich ein «Studium» Auf der anderen Seite kommt dieser Anspruch aber auch als interne Verantwortung für Leistung und Effizienz nicht nur in unserer wissender Lehre und der Forschung, findet das Markt- und Verwaltungsparadig-Kompetenzen für die Personalgeschäfte - an die Universität übertragen.

### Resultate Jahr 2021/22

#### Total: 49 Kontexte:

- BIldung und Hochschule
- Leistungsfähigkeit der Uni
- Messung und Bewertung von Leistung

aber auch

- Finanzwesen
- Wirtschaft und Unternehmen
- Dienstleistungssektor (bspw. In Zusammenhang mit Covid-12)
- Erträge aus Dienstleistungen und Weiterbildung

```
melaniemever@MelMev:~/documents/UZH Jahresberichte$ pdfgrep -i "Leistung" UZH Jahresbericht 2021.pdf
    hin ein hohes Mass an Sichtbarkeit und Reputation ver-
                                                                    grundlegend wissenschaftliche Leistungen für unsere Ge-
schulen entwickelt. Die hervorragenden Leistungen in
                                                                 tätsrat in der Universitätsordnung fest.
     Lehre, der Forschung und den Dienstleistungen über die
                                                                     entwicklung der Lehre. Damit die UZH auch für kom-
     versitäre Forschungsförderung» (UFO) und erlaubt es un-
                                                                   UZH ist ein grosses Zukunftslabor. Ihre Leistungsfähig-
                                                              Dienstleistungs- und
  → Über 90 Dienstleistungen zu Covid: Abwasser
Wie werden Leistungen gemessen?
Erfolgssignal. Aber wie kann man generell die Leistungen
schaftler forschen, lehren und Dienst<mark>leistung</mark>en erbringen. nigen, die schnell und unkompliziert informiert werden
     Gruppe, über die man genau zu wis-
                                                 leistungen zu entwickeln, die ihnen
                                                                                           situationen von Einzelpersonen be-
                                                                                     leistungen der UZH präsentiert.
Forschung und Praxis. Ihre Dienst leistungen kommen
               Roger Stephan bietet neben einer lebensmittelmikrobiologischen Labordienstleistung am
       kommen. «UZH-Absolventinnen und -Absolventen be-
                                                                                      Leistungen aus der Arbeitslosenversicherung. «Die Wahr-
     (+ 399). Ein überproportionales Wachstum (+ 299) wurde bei
                                                                    leistungen. Die Sonderabschreibungen aus Bauprojekten
     der Rechtswissenschaft die Fächer Humanmedizin (3580),
                                                                     zusätzliche Erträge durch Dienstleistungen erwirtschaftet
     Dienstleistungserträge
        Die Position umfasst Gewinne aus im Rahmen der Separaten Rechnung (Drittmittel) geführten, abgeschlossenen Dienstleistungen und Weiterbildungs-
getreuen Darstellung der Vermögens-. Finanz- und
                                                                 rung bzw. Zeitpunkt der Leistungserbringung verbucht.
Dienst<mark>leistung</mark>en und Weiterbildung sowie Forschungs-
                                                                 Sachanlagen
     Dienstleistungen aktiviert, falls sie identifizierbar sind,
Dienstleistungen und Honorare
                                                                                                 106 516
                                                                                                                               5 523
                                                                                                                                                   5.5
      Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter
      Wertberichtigung Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter
     Die Altersgliederung der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter per Bilanzstichtag sieht folgendermassen aus:
     Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter (netto)
                                                                                                                                - 11 915
      Wertberichtigung Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter
                                                                                                                     - 610
                                                                                                                                             11.5
     Die Wertberichtigung Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritter hat sich im Berichtsjahr wie folgt verändert:
Sach-, Dienstleistungs-, übriger Betriebsaufwand
                                                                                                             21 035
      einer Serviceplattform (insbesondere eines elektronischen Bibliothekssystems), die Dienstleistungen erbringt für Hochschulen bzw.
      Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen Dritter
                                                                                                                        45 277
                                                                                                                                         5 157
Sach-, Dienstleistungs-, übriger Betriebsaufwand
                                                                                                                         7 964
                                                                                                                                                                  - 2.0
direkten Gesetzesauftrag in der Separaten Rechnung (Drittmittel) geführten Dienstleistungen und Weiterbildungsangeboten.
                                                                                 Prozesse (ohne
                                                                                                           Übrige
                                                                                                                                                                  Total
                                                                 Andere
                                                                                                                                 Vorsorge
                                                                                                             Übrige
                                                                                                                                                                  Total
                                                                                 Prozesse (ohne
                                                                                                                                 Vorsorge
<u>bezweckt die Förderung von</u> Forschung, Lehre und Dienst<mark>leistung</mark>en an der UZH. Unterstützt werden Vorhaben,
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                                                7.7
Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge1
                                                                                                          - 36 405
                                                                                                                         - 32 532
                                                                                                                                           - 3 873
                                                                                                                                                            - 11.9
Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                                                         194 651
                                                                                                                                            16 435
                                                                                                                                                                8.4
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                      - 51.2
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                      - 14.5
Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge 103 004
                                                                                3 716
Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                6 889
                                                                                                  22.7
Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                  442
                                                                                                    7.7
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                                                            9.4
     Dienstleistungs- und übrige betriebliche Erträge
                                                          72 354
```

### Interpretationsergebnisse

#### Jahr 1913/14

- Wenige Vorkommnisse
- Fokus auf akademischen Aspekten und Nutzung von Ressourcen

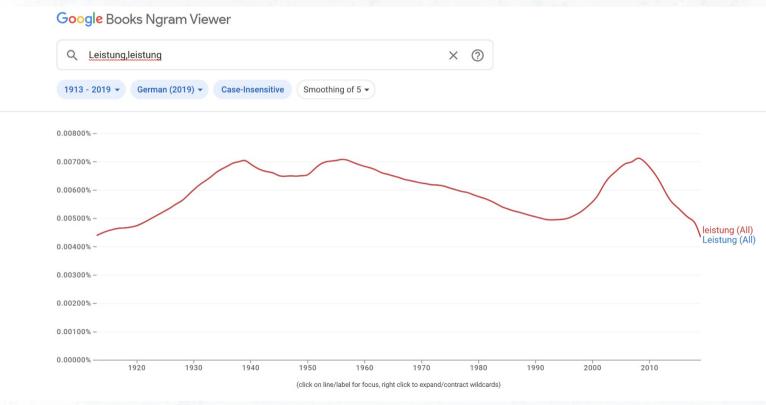
#### Jahr 1995/1996 sowie Jahr 2021/22

- Betonung & Bewertung der Aktivitäten und Leistungsfähigkeit der Universität
- Hervorhebung der Bedeutung & Qualität der erbrachten Leistung
- Identifizierung von Verbesserungspotenzial & effizienteren Ressourceneinsatz
- Rechtfertigung finanzieller Unterstützung

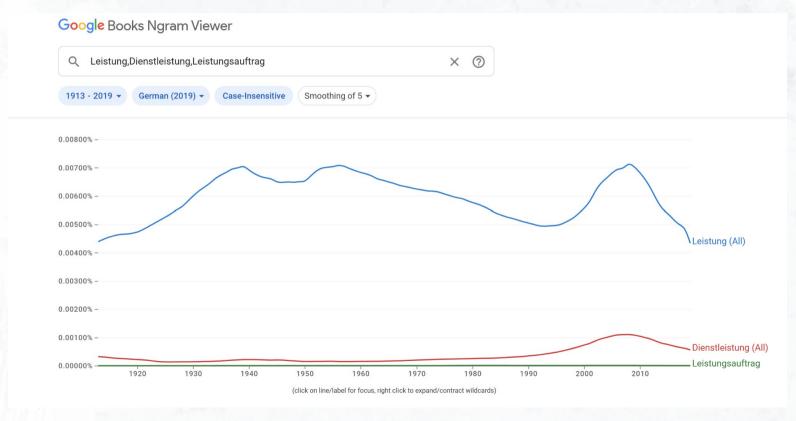
#### → Veränderung/Entwicklung

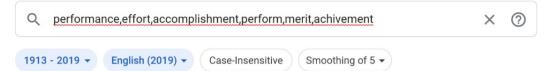
- Die Universität erlebt eine <u>zunehmende Kommerzialisierung</u> und erkennt andere Formen von Leistungen an
- Nach einem Peak im Jahr 1999 nimmt die Verwendung des "Leistungsbegriffs" ab
- Diese Entwicklung ist in <u>Übereinstimmung mit Ngram</u>.

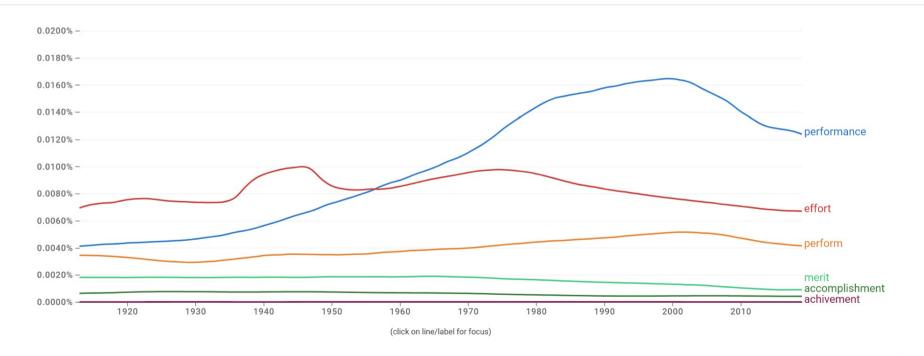
### Vergleich mit Ngram



### Vergleich mit Ngram







### Vergleich Forschungsliteratur

### (a) Ulrich Beck (1986)

Individualisierungsthese -> Anstieg Lebensstandard, Klassen verlieren an Bedeutung, Individuum ist für sein Schicksal verantwortlich

"Sie werden vielmehr genau umgekehrt vor dem Hintergrund der inzwischen erkämpften sozialen und politischen Rechte aus lebensweltlichen Klassenzusammenhängen herausgelöst und zur Beschaffung ihres Lebensunterhaltes verstärkt auf sich selbst verwiesen." (Beck, 1986, S. 130)

### (b) Anja Röcke (2021)

Selbstoptimierung -> Das Selbst als einziger Ort für Optimierung -> Leistungsdruck

"Die Optimierung des Selbst steht im Mittelpunkt gegenwärtiger gesellschaftlicher Anforderungen und individueller Sinnwelten, zumindest in der westlichen Welt." (Röcke, 2021, S.7)

### Vergleich Forschungsliteratur

### (c) Daniel Bell (1999)

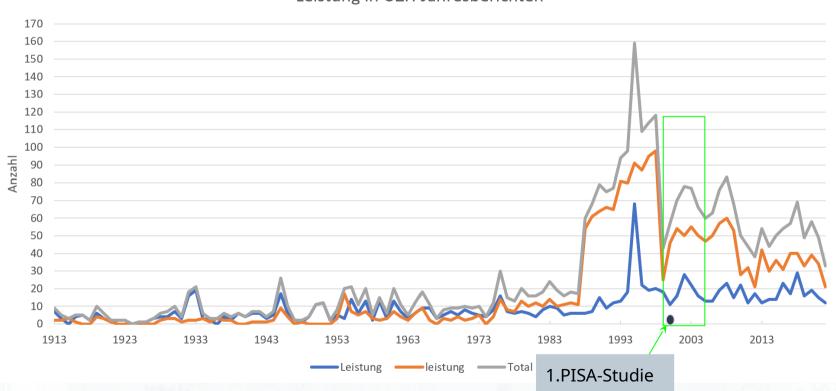
Bedeutung von Wissen und Information in der modernen Gesellschaft nimmt zu -> Bildung, Forschung und intellektuelle Tätigkeit für Fortschritt und Erfolg in der Gesellschaft

"Post-industrial society is organized around knowledge, for the purpose of social control and the directing of innovation and change: and this in turn gives rise to new social relationships and new structures which have to be managed politically." (Bell, 1999, S.20)

### (b) Gabriele Weigand et al. (2012)

Die Verwendung des Begriffs 'Leistung' hat seit <u>PISA</u> stark zugenommen und den Bildungsbegriff verdrängt, indem messbare Leistungen und ihre <u>wirtschaftliche Verwertbarkeit</u> <u>betont</u> wurden. (Weigand et al., 2012)





## 04 Fazit

- Beim Ausprobieren auf verschiedene Schwierigkeiten (Uni/Schule mit genügend Jahresberichten)
- Relativ schnell viele Erkenntnisse
- Möglichkeiten sind endlos



# Fragen?

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

**CREDITS:** This presentation template was created by **Slidesgo** and includes icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and content by **Eliana Delacour** 

