Vorlesung "Auswirkungen der Informatik"

WS 2019/2020

Freie Universität Berlin, Institut für Informatik, Arbeitsgruppe Software Engineering Prof. Dr. L. Prechelt, V. Brekenfeld, P. Müller, H. Kneiding, J. Pfannschmidt

Übungsblatt 4

Börsencrashs 1929 und 1987

zum 06.03.2020

Aufgabe 4-1: Recherche Börsencrash 1929 und 1987

Lernziel: Selbständig Quellen finden, Quellen beurteilen und auswählen, Zusammenschau von Quellen leisten (auch bei Widersprüchen).

a) Lesen Sie im Web und/oder einer Bibliothek über den Verlauf der Börsencrashs von 1929 und 1987 nach: Wie sah der **Verlauf** jeweils aus? Fassen Sie hierzu nur die relevanten Ereignisse in Form einer Tabelle/Ereignisabfolge zusammen.

Beachten Sie dabei:

- Sammeln Sie zu beiden Börsencrashs jeweils konkrete Textbelege mit Quellenangabe (ggf. inkl. Link, Seite, Absatznummer etc.)
- Verlassen Sie sich <u>nicht</u> nur auf Wikipedia suchen Sie nach mehreren unterschiedlichen Quellen für die einzelnen Aussagen.

Klären Sie jeweils folgendes:

- Woher kommen die Informationen im Einzelnen?
- Sind Sie richtig wiedergegeben?
- Sind Sie vollständig?

Die Tabellen (für die beiden Crashs) sollten ungefähr diese Form haben:

Genaues Da- tum des Er- eignisses	J ,	Quelle (inkl. Link etc.)	` 3	Kommentare zur Glaubwürdigkeit, Verständlichkeit und Vollständigkeit der Quelle(n)

b) Welche **Gründe** bzw. **Ursachen** konnten Sie jeweils recherchieren? Geben Sie zu jeder recherchierten Ursache mindestens zwei von einander unabhängige Quellen an, die die Ursache benennen.

Fertigen Sie auch hier jeweils eine Tabelle an:

Ursache	Textbeleg	Quellen (inkl. Link etc.)	In der Quellen ange- gebene Quellen (inkl. Link etc.)	Kommentare zur Glaubwürdigkeit, Verständlichkeit und Vollständigkeit der Quelle(n)

- c) Welche Ereignisse/Ursachen haben mit Computerisierung zu tun?
- d) Wie klar ist Ihr Rechercheergebnis bezüglich der Ursachen 1987? Woran liegt das?
- e) Welche Quellen haben Sie unterwegs gefunden, die Sie als nicht vertrauenswürdig verworfen haben? Woran haben Sie die mangelnde Vertrauenswürdigkeit erkannt? Fertigen Sie eine Liste von Regeln an, nach denen vertrauenswürdige Quellen identifiziert werden können.
- **f)** Wie schwer ist es Ihnen gefallen, die Quellen inhaltlich zu verstehen? Warum? Wäre das bei Fragen zu Auswirkungen der Informatik in ganz anderen Bereichen der Wirtschaft (z.B. Großhandel, Rohstoffindustrie, Nachrichtenagenturen) vermutlich anders?

Welchen Schluss ziehen Sie daraus?

Evtl. nützliche Links:

• http://dict.leo.org (zum Nachschlagen englischer Vokabeln)