Themen Forscherpiraten

- Die farbig unterlegten Felder sind Rechercheaufgaben, um sie in der Gruppe vorzustellen. Jeder kann sich beteiligen.
- 1 Definition von Forschung
  - Definitionsversuch eines einerseits offenen Forschungsbegriff und andereseits in Abgrenzung zur alltäglichen Neugier oder kindlichem Forschen:
  - *** Forschung ist ein Prozess, in dem systematisch und nachvollziehbar Daten und Informationen gesammelt und analysiert werden, um das Verständnis/Erkenntnis eines Themas zu erweitern oder in andere Zusammenhänge zu bringen.**
    - Wird noch aus dem Protokoll ergänzt und ist zur Diskussion gestellt
  - Hierzu zählen auch (Gedanken-) Experimente, abstraktes Denken oder eine neue Anwendung logischer Schlußfolgerungen.
- 1 Wissenschaft als gesellschaftlicher, historisch sich wandelnder Prozess der Bewusstseinsbildung
  - im Pad vom z.B. 18.01.12 bearbeitet: Die Aussage ist unstreitig und quasi Ist-Zustand der Informationsgesellschaft. Piratige Tendenzen beschreiben daher schon die logische Konsequenzen aus diesem Wissen: Transparenz, Zugang, Teilhabe, freie Netze, Plattformen zur Selbstorganisation schaffen (LQFB, Squads, Pads, Job-Center-Leak etc.) usw.
  - Produktion von "Wahrheit"
    - Norm
      - kritscher Rationalismus
    - Plausibel oder objektiv, individuell wahr
    - Für Gerichte reicht plausibel
  - Machtinstrument
  - Entmystifizierung von Wissenschaft
  - Thema für unseren Auftrag soweit geklärt. Den historischen Hintergrund bzw. Entwicklungen wollte/will (?) Sebastian N. in einem Vortrag darstellen.
- 4 Arbeitsbedingungen in der Wissenschaft
  - Zeitarbeits-Vertragsgesetz
    - Florian Termin
  - Soziale/arbeitsrechtliche Schnittstelle
- 3 Wissenschaftliche Standards sammeln und klären
  - Wir bevorzugen einen offenen Forschungsbegriff, aber keine Hohlwelt-Theoretiker
  - https://piratenpad.de/p/wissenschaftliche-Standards Wird ausgebaut.
  - Begriff der Objektivität mit Intersubjektivität ersetzen
  - Standard Englisch
    - Nicht immer sinnvoll (?), z.B. Politik- oder Sozialwiss.
  - Recherche/Einführung zum Thema am 28.01.12 von Christine und Martin
- 5 Forschungsinhalte
  - Individuell, intrinsisch motiviertes Erkenntnisinteresse erzeugt eine Resonanz im System
  - Grundlagen- und Angewandte Forschung
  - Förderung von Inter- und Transdisziplinarität
  - wissenschaftliche Paradigmen
- 2 Organisation von Forschung
  - Sammlung, Recherche, Links zu Einrichtungen
    - Zugänge zu Ergebnissen
  - Ausbildung der Forscher
    - Schule/Studium nach Interessen organisieren
    - Mehr Wahl, weniger Pflicht!
    - Stärkere Verknüpfung von Schule und Hochschule
  - Durch die Diskussion in der Priorität von 4 auf 2 gehoben
- 2 open access
  - Ziel: transparente und partizipative Wissenschaft
  - freier Zugang zu Forschungsergebnissen und Daten
    - ** http://offenedaten.de/
    - ** http://www.okfn.de
    - ....???
  - Beschäftigung mit den Grenzen von open/closed Access
  - Beispiele für Public Domain Forschung
- 2 citizen science
  - Teilhabe
    - Crowd-Sourcing
  - Beispielsammlung Projekte
  - selbst praktische Projekte durchführen
  - Beispiel geben für Transfer von intransparenten Ergebnissen in die Schule zur Interpretation
    - fettes Projekt nach Recherche etc
- 3 Bewertung von Forschung / Qualität
  - Verantwortung von Forschung
    - Soziale Verträglichkeit
    - Umweltverträglich
    - Globale Betrachtung
  - Beziehung Wirtschaft/Forschung
    - Inwieweit soll die Wirtschaft Forschungsrichtungen vorgeben dürfen?
    - Rolle von Drittmittel
  - Referee Journal / Impact Factor
  - Black Box Google Scolar & Publish or Parish
  - Anwendungsorientierung
  - demokratisch legitimierte Forschung als Kriterium
  - Diskurs um die Förderung von Forschung
- Perspektivisch: Aufbau eines Netzwerks von Forschern
  - Schnittstelle von Forschung und (piratiger) Politik
    - Researchgate.net
    - science lab
  - Bildung von Foren, wissenschaftlicher Austausch