

Universitätsvorlesung Zukunftsforschung heute

Autorenporträt



Dr. Dr. Axel Zweck

Future Technologies Division of VDI-TZ
Graf-Recke-Strasse 84
D-40239 Duesseldorf

Tel.: + 49 (0) 211 62 14-5 72

Fax: + 49 (0) 211 62 14-1 39

Mail: zweck@vdi.de

Web : www.futuretechnologiesdivision.de

Biographisches

- 1959 geboren in Duisburg, Deutschland
- 1979-87 Studium der Chemie
- 1981-88 Studium der Sozialwissenschaften
- 1987-89 wissenschaftl. Mitarbeiter am Institut für Biochemie der Universität Düsseldorf
- 1989 Promotion zum Dr. rer. nat. im Fachbereich Biochemie
- 1992 Promotion zum Dr. rer. phil. im Fachbereich Sozialwissenschaften

Aktivitäten

| | |
|--------------------------------|---|
| 1989-92 | Technologieberater am VDI-Technologiezentrum |
| seit 1992 | Leiter der Abteilung Zukünftige Technologien des VDI |
| 1996-2001 | Koordinator des European Science and Technology Observatory |
| seit 2002 | Lehrauftrag an der Universität Düsseldorf |
| Gegenwärtige Arbeitsgebiete | Technologiemanagement, Begleitforschung, Technikfolgenabschätzung, Technologiefrüherkennung und - monitoring, Zukunftsforschung, Wissensmanagement, Innovationsforschung, Wissenschafts- und Techniksoziologie, Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik, Technikakzeptanz |

Publikationen (Auswahl)

- Zweck, A.; Braun, M. „Foresight – Ein Blick in die Zukunft zwischen Anspruch und Partizipation“ in: Development and Perspectives, No. 1, (2002), S. 47-65.
- Zweck, A. „Synthesis of technology forecasting“ in: Strategic policy intelligence: current trends, the state of play and perspectives. Edited by: Tübke/Ducatel/Gavigan/Moncada-Paternò-Castello, IPTS Technical Report Series, (2001), p. 23-36.
- Zweck, A. „Three perspectives for one future in economy and society“ in: Futures Research Quarterly, vol. 18, no. 1, Spring (2002), p. 55-66
- Zweck, A.; Holtmannspötter, D. „Monitoring Technology Forecasting Activities in Europe“, Future Technologies Series No. 37, Hrsg.: VDI-Technologiezentrum, Düsseldorf (2002)
- Zweck, A.: „Technologiefrüherkennung. Ein Instrument der Innovationsförderung“ in: Wissenschaftsmanagement. Zeitschrift für Innovation, 2, März/April (2002), 25-30
- Krück, C.; Zweck, A.: „Technik und Gesellschaft. Technik durch Gesellschaft gestalten“ in: WechselWirkung Nov/Dez (2001), 32-41
- Zweck, A.; Krück, C.; Braun, M.: „Was also ist Foresight?“ in: WechselWirkung Nov/Dez. (2001), 68-72

- Bachmann, G.; Holtmannspötter, D.; Korte, S.; Zweck, A.: „Angels on a pinhead: New research networks for nanotechnology“ in: Foresight, Vol 3, No 4 (2001), 331-339
- Krück, C.; Ploetz, C.; Wiedmann, T.; Zweck, A.: „Forschung zum Globalen Wandel, Wissen für die Zukunft der Erde“ (2001) BMBF (Hrsg.) Bonn
- Malanowski, N.; Zweck, A.: „Nanotechnologie und ihre Folgen“ in: WechselWirkung, August (2001), 36-42
- Krück, C.; Zweck, A.: „Europäisches Foresight-Programm? Internationale Konferenz der Zukunftsforschung in Stockholm“ in: Zukünfte, 35 (2001), 45
- Bachmann, G.; Zweck, A.: „Nanotechnologie. Neues aus der Microwelt“ in: WechselWirkung, Mai/Juni (2001), 28-35
- Zweck, A.: „TA in der Wirtschaft, kein Gang in die Höhle des Löwen“ in: TA-Datenbank-Nachrichten, Nr.1, 10. Jahrgang, März (2001), 141-144
- Korte, S.; Schmitt, A.; Zweck, A.; Menéndez, A.; Sánchez, L.: „A survey of national/regional prospective technological studies in Germany and Spain and the exploitation of their results in the policy-making processes. An ESTO Project Report“ Luxembourg (2000)
- Zweck, A.: „Technologiefrüherkennung als Teil integrierten Technologiemanagements“ in: Zukunftsforschung in Europa. Ergebnisse und Perspektiven. Hrsg.: Steinmüller, K., Kreibich, R., Zöpel, Ch.; ZukunftsStudien, Band 22, Nomos Verlag, Baden-Baden (2000), 135-143
- Zweck, A.: „Zukunftsrelevante Technologien frühzeitig erschließen. Integriertes Technologiemanagement als Innovationsbegleitung“ in: Menschen und Prozesse. 3. Düsseldorfer Produktionstage 2000. VDI Berichte 1536, Düsseldorf, VDI-Verlag, (2000)
- Zweck, A.; Krück, C.: „Foresight at Crossroads“ in: Zukünfte, 30 (2000), 47-48