

Bartolomeo Cosenza, Moseacute Galluzzo

Nonlinear fuzzy control of a fed-batch reactor for penicillin production.

Zusammenfassung

'in diesem forschungspapier wird die langsame institutionalisierung der österreichischen technologiepolitik analysiert. der fokus liegt auf der zeit der existenz des innovations- und technologiefonds (itf) in den jahren 1987 bis 2002. zur analyse der geschichte des itf werden nicht nur klassische sozialwissenschaftliche kategorien wie 'interesse' und 'macht' herangezogen, sondern auch lernen in der politik berücksichtigt. die bandbreite der gestellten fragen reicht von der präsenz und art von erfahrungslernen bei der schaffung des itf und seinen reformen, über die verwendung von politikinstrumenten zur systematischen beschaffung von erfahrung und wissen und die veränderungen in der verwendung von wissen durch politische akteure bis zur rolle nationaler und internationaler vorbilder.'

Summary

'this paper analyses the slow institutionalisation of the austrian technology policy. it concentrates on the years between 1987 and 2002, between the creation and the dissolution of the innovation and technology fund (itf). for the analysis of the itf's history not only classical social science categories such as interests and power are considered, but also a policy learning perspective is employed. questions raised extend to the existence and nature of experiential learning in the creation and the reforms of the itf, the usage of policy instruments to gather experience and knowledge, changes in the use of knowledge of policy actors and the role of national and international role models.' (author's abstract)|

1 Einleitung

Im Zusammenhang mit fußballbezogener Zuschauergewalt in Deutschland wurden in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen öffentlich beobachtet und wissenschaftlich diagnostiziert. Vor allem in den unteren Ligen (Dwertmann & Rigauer, 2002, S. 87), im Umfeld der sogenannten Ultras als vielerorts aktivste Fangruppierung in den Stadien und in den Fanszenen ostdeutscher Traditionsvereine habe die Gewaltbereitschaft zugenommen². Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

¹ Für wertvolle Hinweise und Anmerkungen danke ich Stefan Kirchner, Thomas Schmidt-Lux, Christiane Berger sowie den anonymen Gutachtern der Zeitschrift.

² Zur Entwicklung der Ultrabewegung in Deutschland vgl. Gabriel (2004); Schwier (2005); Pilz & Wölki (2006).