

Huaiping Jin, Xiangguang Chen, Jianwen Yang, Lei Wu

Adaptive soft sensor modeling framework based on just-in-time learning and kernel partial least squares regression for nonlinear multiphase batch processes.

Zusammenfassung

'der artikel beschäftigt sich mit der frage, welchen beitrage ansätze des politiklernens für die erklärung von instrumentenwandel in der umweltpolitik seit den 1980er jahren leisten können. dazu werden zunächst die wichtigsten aussagen politikwissenschaftlicher ansätze dargestellt, die darauf abzielen, politikwandel durch lernen zu erklären, bevor ein analyserahmen vorgeschlagen wird, in dem diese ansätze mit interessen-/ machtbasierten annahmen zur erklärung von politikwandel kombiniert werden. die relevanz dieses analyserahmens wird dann vor dem hintergrund der debatte über marktwirtschaftliche instrumente in der deutschen umweltpolitik anhand des beispiels der 1999 eingeführten ökologischen steuerreform aufgezeigt: die einföhrung dieser stellt zum einen das ergebnis von langfristigen grundsätzlichen lernprozessen über eine neue 'policy-idee' dar, ist aber zum anderen in ihrer konkreten ausgestaltung zugleich das resultat von macht- und interessenauseinandersetzungen. der vorgeschlagene analyserahmen erweist sich als tauglich, beide aspekte für eine erklärung dynamischer politikprozesse angemessen zu berücksichtigen.'

Summary

'this contribution deals with the question, which role policy-learning approaches play for the explanation of instrument change in environmental policy since the 1980's. after a critical general discussion of the most important policy-learning approaches, an analytical framework is introduced which aims at combining policy-learning with a classic interest-/ power-oriented analytical approach. the relevance of this analytical framework is then demonstrated against the background of the discussion on economic environmental policy instruments in germany using the example of the ecological tax reform which was introduced in 1999. this tax reform is a result of general learning processes about the use of market-based instruments in environmental policy as a new 'policy-idea' as well as - in its concrete form - a result of power struggles and the influence of interest groups. the suggested analytical framework is able to adequately integrate both aspects for an explanation of dynamic policy processes.' (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).