

K. D. Brito, S. F. Vasconcelos, G. F. Farias Neto, A. S. Damasceno, M. F. Figueirecirco, W. B. Ramos, R. P. Brito

## **Semi-batch industrial process of nitriles production: Dynamic simulation and validation.**

### **Zusammenfassung**

"die eu-implementationsforschung hat in den letzten jahren wesentliche theoretische, konzeptuelle und empirische fortschritte gemacht. die ergebnisse sind jedoch ambivalent und unsere theoretischen erkenntnisse noch immer disparat. es scheint deshalb an der zeit einige problemfelder dieses forschungszweigs zu benennen und die sensibilität für die reichweite verschiedener methodischer ansätze und arten von daten zu vergrößern. dies gilt für die operationalisierung der kernkonzepte und für die wahl angemessener indikatoren, um die abhängige variable (rechtsbefolgung) zu erklären. darüber hinaus diskutieren wir die vor- und nachteile der verschiedenen arten von daten, die von den meisten studien genutzt werden. es handelt sich um offizielle statistiken über notifizierungen und vertragsverletzungsverfahren, die die eu kommission veröffentlicht, und um umfragedaten."

### **Summary**

"substantial theoretical, conceptual and empirical advances have been made in research on the implementation of eu policies during recent years. however, our findings have remained ambivalent and our theoretical insights disparate. it therefore seems high time to address some issues that cause concern in this type of research and to raise awareness of the limits of the various theoretical approaches and of the data commonly used. this relates to the challenges of operationalising and of choosing adequate indicators for the dependent variable (compliance). we also discuss promises and pitfalls of different types of data used in the field, such as official statistics on notifications and infringements published by the european commission as well as mass surveys." (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 zugenommen<sup>2</sup>. Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

---

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

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