

Prerna Jain, Efstratios N. Pistikopoulos, M. Sam Mannan

Process resilience analysis based data-driven maintenance optimization:
Application to cooling tower operations.

Bericht des ZUMA Nachrichten

Kurzfassung

Der Verfasser setzt sich zunächst auf theoretischer Ebene mit Wohlfahrtsbegriffen, Wohlfahrtszielen und Wohlfahrtsmaßen auseinander. Er macht deutlich, welche Entwicklung sich hier in den vergangenen drei Jahrzehnten vollzogen hat. Standen 1970 die Konzepte 'Lebensqualität' und 'qualitatives Wachstum' im Vordergrund, wandte sich die Aufmerksamkeit später Themen wie 'privater Reichtum und öffentliche Armut', 'Individualisierung und Pluralisierung', 'nachhaltige Entwicklung' und 'Wohlfahrtspluralismus' zu. In einem zweiten Teil behandelt der Verfasser die Entwicklung der Instrumente der Sozialberichterstattung. Angesprochen werden Sozialindikatoren und Sozialberichte auf nationaler und seit den neunziger Jahren auch auf supranationaler Ebene, gruppenspezifische Analysen, Querschnitt- und Längsschnittstudien sowie die Transformationsforschung. (ICE)