

# Table of Content

## *I. State, Regulation and Administration*

Why do States Keep Secrets? 13

*Thomas Wischmeyer*

Der digitale Staat als gläserner Staat. Transparenz als Bedingung  
verfassungskonformer Registermodernisierung 27

*Jonas Botta*

Weniger ist Mehr! Impulse für eine Neuregulierung der  
datenschutzrechtlichen Informationspflichten 49

*Gordian Konstantin Ebner*

## *II. Algorithms and Automation*

Algorithm-friendly consumers – Consumer-friendly algorithms? 71

*Elena Freisinger and Juliane Mendelsohn*

Building Trust in Smart Legal Contracts 95

*Alessandro Parenti and Marco Billi*

From Bilateral to Ecosystemic Transparency: Aligning GDPR's  
Transparency Obligations with the European Digital Ecosystem  
of Trust 115

*Kostina Prifti, Joris Krijger, Tamara Thuis and Evert Stambhuis*

Ent- und Redifferenzierung von Entscheidungsherstellung  
und -darstellung im Digitalen – Zum Wesensunterschied  
menschlicher und maschineller Entscheidungsbegründung  
aus rechtssoziologischer Perspektive 141

*Tobias Mast*

### *III. Transparency in Health Care*

Too Much Transparency Is Not Always a Good Thing? 167

*Paul Nolan*

AI-D des Hippokrates 185

*David Schneeberger*

### *IV. Transparency in the Financial System*

Transparenz(alp)traum DeFi? 207

*Christopher Rennig*

Meaningful information on the use of AI in the robo-  
investing context 227

*Patrick Raschner*

List of Authors 249

List of Editors 251