

Geleitwort

Die Masterarbeit von Frau Paola Janßen entstand an der Forschungsstelle „Statistik vor Gericht“ am Fachbereich Wirtschaftswissenschaft der Universität Bremen, einem Kooperationsprojekt der Universität Bremen und der Fachhochschule Kiel. Die Forschungsstelle untersucht, welche quantitativen Methodenkenntnisse Juristinnen und Juristen im Gerichtsalltag, d. h. bei der Tatsachenfeststellung und der richterlichen Entscheidung hilfreich sein können und wie diese Kenntnisse im Rahmen der juristischen Ausbildung vermittelt werden können.

Frau Janßen fokussiert in diesem Kontext auf die juristische Urteilsfindung und setzt sich kritisch mit Bayesschen Netzen als probabilistischen Expertensystemen auseinander, deren potenzielle Anwendung in der richterlichen Urteilsbildung in verschiedenen aktuellen Forschungsarbeiten untersucht wird. Die Darstellung und die kritische Diskussion der Methodik wird von Paola Janßen sehr anschaulich durch das Bayessche Netz illustriert, das sie für den Strafprozess gegen den ehemaligen Wettermoderator Jörg Kachelmann entwirft und auswertet.

Bayessche Netze können zunächst dazu genutzt werden, ein komplexes Entscheidungsproblem logisch konsistent zu strukturieren und den Prozess der Überzeugungsbildung bei neu hinzukommenden Informationen transparent zu machen. Im juristischen Kontext erlauben sie eine Quantifizierung der Schuldwahrscheinlichkeit eines Angeklagten bei gegeben Indizien. Die Notwendigkeit, dazu bereits im Vorfeld Wahrscheinlichkeitsannahmen treffen zu müssen und als Inputparameter bei der Netzanalyse zu verwenden, wird dabei vielfach kritisiert. Hier propagiert Paola Janßen die Verwendung von Sensitivitätsanalysen, um diesem Kritikpunkt wirkungsvoll zu begegnen.

Mit der vorliegenden Arbeit schließt Frau Janßen ihr Studium der Betriebswirtschaftslehre erfolgreich ab. In der Masterarbeit nähert sie sich unvoreingenommen und sachkundig den Fachgebieten Statistik und Recht. Dies spiegelt sich in ihrer offenen und dabei stets präzisen Ausdrucksweise wider. Dadurch kann die Masterarbeit sowohl von einem statistisch als auch von einem juristisch orientierten Fachpublikum mit Gewinn rezipiert werden. Zudem ist die Ausarbeitung von Paola Janßen in hohem Maße dazu angetan, weitere Forschung zu dem Themengebiet zu stimulieren und den interdisziplinären Dialog zu fördern.

Bayessche Netze in der Rechtsprechung
Der Strafprozess gegen Jörg Kachelmann als
statistisches Entscheidungsproblem

Janßen, P.

2017, XIV, 83 S. 18 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-17813-0