
Vorwort

Die Arbeitsgruppe „Entscheidungstheorie und –praxis“ der Gesellschaft für Operations Research e. V. (GOR e. V.) trifft sich regelmäßig zum Erfahrungsaustausch zwischen Wirtschaftswissenschaftlern, Mathematikern, Ingenieuren, Informatikern sowie Anwendern in der außeruniversitären Praxis und allen Wissenschaftlern mit einem aktiven Interesse an Entscheidungstheorie und multikriterieller Optimierung. In 2014 fand die Sitzung der GOR-Arbeitsgruppe im März am Institut für Wirtschaftswissenschaft der TU Clausthal statt.

In 13 theoretischen und experimentellen Vorträgen wurden Forschungsergebnisse aus den Bereichen Entscheidung bei Risiko, Entscheidung bei mehrfacher Zielsetzung und bei Informationsdefiziten, Decision Support Systeme sowie Spieltheorie präsentiert. Die Vielfalt der Beiträge demonstrierte eindrucksvoll die unterschiedlichen Herausforderungen, die mit der Gestaltung von Entscheidungsprozessen verbunden sind, und zeigte wieder einmal den interdisziplinären Charakter dieses Wissenschaftsgebietes auf. Berichte über Fragestellungen der Nachhaltigkeit, der multiattributiven und –kriteriellen Optimierung sowie der Beachtung von Unschärfe speziell im Szenariomanagement und über Erkenntnisse bezüglich des Verhaltens in realen Entscheidungssituationen beleuchteten den aktuellen Stand der Disziplin und boten Anknüpfungspunkte für fruchtbare und interessante Diskussionen.

Der vorliegende Tagungsband enthält Langfassungen von sieben Beiträgen, die von Dritten begutachtet worden sind. Darüber hinaus werden Kurzfassungen der übrigen Beiträge zur Verfügung gestellt.

Wir möchten uns zunächst bei den Teilnehmern der Arbeitsgruppensitzung für die interessanten Präsentationen der Forschungsergebnisse, die anregenden Diskussionen und die angenehme Arbeitsatmosphäre bedanken. Ein herzliches Dankeschön geht auch an die nicht genannten Gutachter für ihre Unterstützung bei der Vorbereitung dieser Veröffentlichung. Schließlich sind in den Dank insbesondere die fleißigen Helfer bei der Durchführung der Sitzung, Herr Jan-Martin Köckemann für die Organisation so-

wie Frau Magdalena Grobmann und Herr Dennis Wagner für die redaktionelle Arbeit einzubeziehen.

Clausthal, im Januar 2015

Heike Y. Schenk-Mathes
Christian Köster

Entscheidungstheorie und -praxis

Tagungsband des Workshops der GOR-Arbeitsgruppe

„Entscheidungstheorie und -praxis“ am 27. und 28.

März 2014 in Clausthal-Zellerfeld

Schenk-Mathes, H.; Köster, C. (Hrsg.)

2015, VII, 165 S., Softcover

ISBN: 978-3-662-46610-0