

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zur Digitalisierung der Wirtschaft</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Was heißt Big Data?</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Unterschied zwischen SQL- und NoSQL-Datenbanken</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Semantische Modellbildung</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Relationenorientierte und graphbasierte Abfragesprachen</b>	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>Konsistenzsicherung mit ACID oder BASE</b>	<b>29</b>
<b>7</b>	<b>Aspekte der Systemarchitektur</b>	<b>37</b>
<b>8</b>	<b>Nutzung von NoSQL-Technologien</b>	<b>43</b>
<b>9</b>	<b>Organisation des Datenmanagements</b>	<b>49</b>
	<b>Weiterführende Literatur</b>	<b>55</b>
	<b>Literatur</b>	<b>57</b>