

# Inhalt

## ■ Kapitel 1: Standpunkt

Experten-Interview zum Thema „Datengetriebenes Controlling“ <i>Dr. Jan Diebecker</i> .....	15
---	----

## ■ Kapitel 2: Grundlagen & Konzepte

Data Governance und die Rolle des Controllings <i>Matthias Emler, Johannes Porsch, Christian Dahlhausen</i> .....	27
Business-Intelligence-gestütztes Controlling liefert deutliche Mehrwerte für die Unternehmenssteuerung <i>Dietmar Schön</i> .....	37
Datengetriebenes Risikocontrolling: Grundlagen, Beispiele und neue Anforderungen <i>Robert Rieg, Ute Vanini</i> .....	55
HR Analytics: Modernes Personalcontrolling im Fokus <i>Andrea Hammermann, Judith Lehr</i> .....	77

## ■ Kapitel 3: Umsetzung & Praxis

Datengestützte Entscheidungen in Insight Driven Organizations: Praxisbeispiele aus der Finanzdienstleistungsindustrie <i>Volker Abel, Stefan Ruhland, Lukas Baum, Nina Hölscher</i> .....	95
Data-Mining-Verfahren: Anwendung im Beschaffungscontrolling <i>Marcel Graf, Holger Müller, Sven Preußner</i> .....	111
Metrics that matter: Wie man ein nutzerzentriertes Controlling-Dashboard für bessere Entscheidungen entwirft <i>Ramona Greiner, David Berger, Matthias Böck</i> .....	127
Nachhaltigkeit: Innovative Daten zur Messung von Sustainability Performance and Risiken <i>Matthias Mahlendorf</i> .....	141

## ■ Kapitel 4: Organisation & IT

Neue Möglichkeiten des prozessbezogenen Datenmanagements für das Controlling <i>Nicole Fischer, Manuela Lauer, Nelson Daniel</i> .....	159
--	-----

Anwendungsgebiete künstlicher Intelligenz zur datengetriebenen Bestimmung von Verrechnungspreisen <i>Christian Schwarz, Stefan Stein</i> .....	179
Natural Language Processing und Large Language Models: Chancen und Herausforderungen für das Controlling <i>Johannes Nawrath, Raphael Kozlovsky</i> .....	191
Erweiterte Planung & Analyse (xP&A): Vorteile, Herausforderungen und IT-gestützte Umsetzung <i>Karsten Oehler</i> .....	205
Erweiterung des Machine Learning-gestützten Risiko-Controllings mit Synthetic Control <i>Alexander Loth</i> .....	219
 <b>📖 Kapitel 5: Literaturanalyse</b>	
Literaturanalyse zum Thema „Datengetriebenes Controlling“ .....	232
Stichwortverzeichnis .....	237