

Marko Sarstedt



Optimiertes Babymanagement

Den Elternalltag mit
betriebswirtschaftlichen
Methoden perfektionieren



3. Auflage



$$x^* = \sqrt{\frac{2r \cdot k}{h}}$$

SACHBUCH

 Springer

Optimiertes Babymanagement

Marko Sarstedt

Optimiertes Babymanagement

Den Elternalltag mit
betriebswirtschaftlichen
Methoden perfektionieren

3. Auflage

Mit Illustrationen von Janina Lettow

 Springer

Marko Sarstedt
Institut für Marketing
Ludwig-Maximilians-Universität München
München, Deutschland

ISBN 978-3-658-37815-8 ISBN 978-3-658-37816-5 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-37816-5>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature 2015, 2018, 2022

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jedermann benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des jeweiligen Zeicheninhabers sind zu beachten.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag, noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Einbandabbildung: Janina Lettow

Planung/Lektorat: Barbara Roscher

Springer ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

Inhalt

Stimmen zum Buch.....	7
Nachwuchs als ein betriebswirtschaftliches Planungsproblem...11	
Karriereoptimierte Namenswahl mit Name Concept Maps	17
Kinderwagenkonfiguration mit der Choice-based Conjoint Analyse.....	27
Krippenauswahl mit dem Scoring-Modell	39
Planung der Kinderzimmereinrichtung mit der Netzplantechnik.....	49
Optimierter Babyphone-Kauf mit der Two-step Clusteranalyse	63
Text Mining von Babyratgebern.....	71
Die Geburt.....	81
Optimiertes Windelbestandsmanagement.....	85
Make-or-Buy Babybrei	93
Nächtliches Aufstehmanagement mit Markovketten	105
Wellness-Planung mit der deterministischen Simulation	113
Routenplanung für Kinderwagentouren mit genetischen Algorithmen.....	121
Wer sitzt neben Tante Ilona? Sitzordnungsplanung bei der Taufe mit Ameisenalgorithmen.....	130
Prognose von Spielplatzfreundschaften mit der Netzwerkanalyse	145

Kofferraum-Tetris mit der Branch-and-Bound-Methode.....	153
Danke	160
Über die Autoren	161

Stimmen zum Buch

Zwei Striche = Corona? Nein, schwanger! Dieser Umstand stellt das Leben noch mehr auf den Kopf als 10 Tage Quarantäne und bringt eine Flut von Entscheidungen mit sich. Auf wen sollen die werdenden Eltern da nur hören? Auf die Insta-Mausi mit 10.000 Followern? Nein, auf den Professor mit 100.000 Zitationen! Marko Sarstedt liefert methodenbasierte Antworten auf die dringlichsten Fragen. Was kann da schon noch schiefgehen?

Professor Dr. Ann-Kristin Kupfer, Karlsruhe Institute of Technology

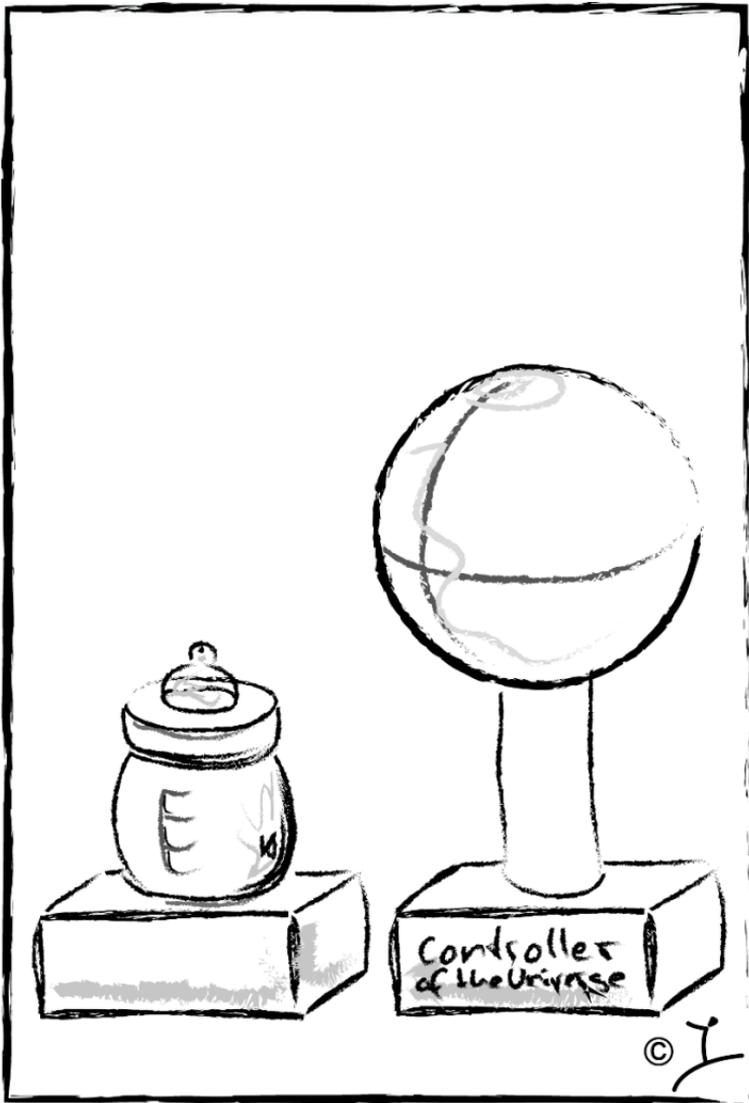
Früher, als alle noch fünf bis zehn Kinder hatten, war es einfach. Doch das heute übliche Ein-Kind-Projekt bedarf eines optimalen Managements von Elterngeld und -zeit. Ohne betriebswirtschaftliche Methodenkenntnisse sind schwerwiegende Fehler vorprogrammiert. Schlecht konfigurierte Kinderwagen, Mängel im Windelbestand oder ein falscher Babybrei führen nicht nur zu realen und psychischen Elternkosten, sondern beim Baby zu Traumata, welche die spätere Hochschullaufbahn gefährden. Insofern sollten alle Neumütter und -väter für diesen besonderen Elternratgeber dankbar sein.

Professor Dr. Dr. h.c. Bernd Stauss

Stimmen zum Buch

The German Parliament should urgently pass a law making this book mandatory reading for all soon-to-be parents. Failure to read the book prior to having children should be punished severely by subjecting perpetrators to at least 48 hours of non-stop Schlagermusik.

Prof. DDr. Adamantios Diamantopoulos





Nachwuchs als ein betriebswirtschaftliches Planungsproblem

Einen Moment hat es gedauert, bis Dirk verstanden hat, was ihm Anne gerade vor sein Gesicht hält. Mit einer Mischung aus Überraschung und Freude bringt er nur ein „Zwei Striche – wir sind schwanger“ hervor. Keine Sekunde später setzt er an, sich zu korrigieren, schließlich sind es streng genommen nicht „wir“, die schwanger sind, sondern, wenn überhaupt jemand, dann Anne. Allerdings scheint ihm dann doch nicht ganz der richtige Zeitpunkt für Reflexionen über gängige Schwangerschaftsfloskeln gekommen zu sein, und er verkneift sich den Einschub. In Dirks Freude über die guten Neuigkeiten mischt sich auch etwas Erleichterung, denn tatsächlich hat sich das Projekt Nachwuchsproduktion als deutlich komplizierter erwiesen als ursprünglich angenommen. Kurz nachdem sie in die Projektumsetzung eingestiegen sind, mussten Anne und Dirk feststellen, dass das zeugungsrelevante Zeitfenster sehr beschränkt ist. Diesem Umstand konnte Dirk glücklicherweise durch die Implementierung eines rigiden Just-in-Time-Managements Rechnung tragen, bei dem der Zeugungsakt unter Berücksichtigung aller relevanten Parameter optimal realisiert wurde.