

## SCHRIFTENVERZEICHNIS

### Lehrbücher (4)

Dyckhoff H, R Souren: *Nachhaltige Unternehmensführung. Grundzüge industriellen Umweltmanagements*. Berlin Heidelberg: Springer 2008

Dyckhoff H, T Spengler: *Produktionswirtschaft. Eine Einführung*. Berlin Heidelberg: Springer:

- 3. Überarbeitete und erweiterte Auflage 2010
- 2. verbesserte Auflage 2007
- 1. Auflage 2005

Dyckhoff H: *Produktionstheorie. Grundzüge industrieller Produktionswirtschaft*. Berlin Heidelberg: Springer:

- 5. überarbeitete Auflage 2006

zuvor erschienen als: *Grundzüge der Produktionswirtschaft. Einführung in die Theorie betrieblicher Wertschöpfung*. Berlin Heidelberg: Springer:

- 4. verbesserte Auflage 2003
- 3. verbesserte Auflage 2000
- 2. neu bearbeitete Auflage 1998
- 1. Auflage 1995<sup>1</sup>

Dyckhoff H, H Ahn, R Souren: *Übungsbuch Produktionswirtschaft*. Berlin Heidelberg: Springer:

- 4. durchgesehene Auflage 2004
- 3. verbesserte Auflage 2002
- 2. verbesserte Auflage 2000
- 1. Auflage 1998

### Eigenständige Schriften/Monographien (6)

Dyckhoff H, R Souren: *Performance Evaluation. Foundations and Challenges*. Cham (CH): SpringerBriefs in Business 2020. DOI:10.1007/978-3-030-38732-7

Dyckhoff H: *Betriebliche Produktion. Theoretische Grundlagen einer umweltorientierten Produktionswirtschaft*. Berlin Heidelberg: Springer

- 2. verbesserte Auflage 1994
- 1. Auflage 1992<sup>2</sup>

Dyckhoff H, U Finke (unter Mitarbeit von U Vieth): *Cutting and Packing in Production and Distribution. A Typology and Bibliography*. Heidelberg: Physica 1992<sup>3</sup> [165/–]<sup>4</sup>

Fandel G, H Dyckhoff, J Reese: *Industrielle Produktionsentwicklung. Eine empirisch-deskriptive Analyse ausgewählter Branchen*. Berlin Heidelberg: Springer

- 2. Auflage 1994
- 1. Auflage 1990<sup>5</sup>

Dyckhoff H: *Elastische Kuppelproduktion geometrisch definierter Güter. Grundlagen wirtschaftlichen Zuschneidens und Packens*. Hagen 1987 (unveröff. Habilitationsschrift, 635 S.)

Dyckhoff H: *Handelsgewinne rohstoffarmer Industrieländer und rohstoffreicher Entwicklungsländer. Eine spieltheoretische Analyse*. Berlin Heidelberg: Springer 1983<sup>1</sup> (überarb. Diss.)

<sup>1</sup> besprochen in: OR Spektrum 20 (1998) 108. Untertitel 1. Auflage: *Einführung in die Theorie betrieblicher Produktion*.

<sup>2</sup> besprochen in: ZfB 63 (1993) 526–530.

<sup>3</sup> besprochen in: OR Spektrum 15 (1993) 176; ZfbF 45 (1993) 659f.; IJPR 32 (1994) 1500f.

<sup>4</sup> **Zahl der Zitationen laut Web of Science/Scopus**

<sup>5</sup> besprochen in: ZfbF 43 (1991) 665f.; ZfB 61 (1991) 945f.

## Herausgegebene Schriften (10)

Dilger A, H Dyckhoff, G Fandel (Hrsg.): *Performance Management im Hochschulbereich*. Journal of Business Economics (ZfB): Special Issue 3/2013, Wiesbaden: Springer-Gabler 2013

Dyckhoff H, M Kirchgeorg (Hrsg.): *Nachhaltigkeitsmanagement*. Schwerpunktheft: Die Betriebswirtschaft 72.4, Stuttgart: Schaeffer-Poeschel 2012

Dyckhoff H, R Lackes, J Reese (Hrsg.): *Supply Chain Management and Reverse Logistics*. Berlin; Heidelberg: Springer 2004 [74/–]

Dyckhoff H (Hrsg.): *Umweltmanagement. Zehn Lektionen in umweltorientierter Unternehmensführung*. Berlin Heidelberg: Springer 2000

Dyckhoff H, H Ahn (Hrsg.): *Produktentstehung, Controlling und Umweltschutz*. Heidelberg: Physica 1998<sup>2</sup>

Albach H, H Dyckhoff (Hrsg.): *Betriebliches Umweltmanagement 1996*. Zeitschrift für Betriebswirtschaft: Ergänzungsheft 2/96, Wiesbaden: Gabler 1996

Dyckhoff H, U Derigs, M Salomon, H Tijms (Hrsg.): *Operations Research Proceedings 1993*. (DGOR/NSOR-Konferenz Amsterdam 1993) Berlin Heidelberg: Springer 1994

Dyckhoff H, KP Schuster (Hrsg.): *Verpackungslogistik*. Operations Research-Spektrum 13.4 (Themenheft), Berlin Heidelberg: Springer 1991

Dyckhoff H, G Wäscher (Hrsg.): *Cutting and Packing Problems*. European Journal of Operational Research 44.2 (Themenheft), Amsterdam et al.: North-Holland 1990

Fandel G, H Dyckhoff, J Reese (Hrsg.): *Essays on Production Theory and Planning*. Berlin Heidelberg: Springer 1988<sup>3</sup> [17/–]

## Beiträge in internationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften (22)

Dyckhoff H, R Souren. Integrating multiple criteria decision analysis and production theory for performance evaluation: Framework and review. *European Journal of Operational Research* (on-line 2021-06-06; DOI: 10.1016/j.ejor.2021.05.046)

Dyckhoff H. Multi-criteria production theory: Convexity conditions and reasonable axioms. *Journal of Business Economics* 89.6 (2019) 719–735 (DOI: 10.1007/s11573-019-00939-0; view via <https://rdcu.be/bHvgT>) [–/0]

Wojcik V, H Dyckhoff, M Clermont. Is data envelopment analysis a suitable tool for performance measurement and benchmarking in non-production contexts? *Business Research* 12.2 (2019) 559–595 (DOI: 10.1007/s40685-018-0077-z; view and download via <https://rdcu.be/7svQ>) [–/2]

Dyckhoff H. Multi-criteria production theory: Foundation of non-financial and sustainability performance evaluation. *Journal of Business Economics* 88.7 (2018) 851–882 (DOI: 10.1007/s11573-017-0885-1; view and download via <http://rdcu.be/DrWk>) [–/3]

Wojcik V, H Dyckhoff, S Gutgesell. The desirable input of undesirable factors in Data Envelopment Analysis. *Annals of Operations Research* 259 (2017) 461–484 (DOI: 10.1007/s10479-017-2523-2; view via <http://rdcu.be/yuk8>) [5/6]

Müser M, H Dyckhoff. Quality splitting in waste incineration due to non-convex production possibilities. *Journal of Business Economics* 87.1 (2017) 73–96 (DOI: 10.1007/s11573-015-0774-4; view via <https://rdcu.be/6uww>) [–/2]

<sup>1</sup> besprochen in: Vierteljahresberichte der Friedrich-Ebert-Stiftung 99 (1985) 94; IFO-Studien 33 (1987) 316f.

<sup>2</sup> besprochen in: ZfB 69 (1999) 495f.

<sup>3</sup> besprochen in: ZfB 59 (1989) 1368ff.; OR Spektrum 14 (1992) 10.

- Clermont M, A Dirksen, H Dyckhoff. Returns to scale of business administration research in Germany. *Scientometrics* 103 (2015) 583–614 (DOI: 10.1007/s11192-015-1561-2) [4/5]
- Dyckhoff H, S Gutgesell. Properties of DEA-integrated balance and specialization measures. *OR Spectrum* 37 (2015) 503–527 (DOI: 10.1007/s00291-014-0384-5) [0/1]
- Dyckhoff H, E Mbock, S Gutgesell. Distance-based measures of specialization and balance: A DEA-integrated method. *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis* 22 (2015) 197–212 (DOI: 10.1002/mcda.1532; 12.09.2014) [2/3]
- Dyckhoff H, A Quandt, K Waletzke. Rationality of eco-efficiency methods: Is the BASF analysis dependent on irrelevant alternatives? *International Journal of Life Cycle Assessment* 20.11 (2015) 1557–1567 (DOI: 10.1007/s11367-015-0957-9) [8/8]
- Dyckhoff H, T Kasah. Time horizon and dominance in dynamic LCA. *Journal of Industrial Ecology* 18 (2014) 799–808 (DOI: 10.1111/jiec.12131) [24/21]
- Dyckhoff H, R Souren, A Elyas. Reference data models for the strategic controlling of waste management firms – A new methodology for industry solution design. *Business & Information Systems Engineering* 3 (2011) 65–75 [0/1]
- Baumgärtner S, H Dyckhoff, M Faber, J Proops, J Schiller. The concept of joint production and Ecological Economics. *Ecological Economics* 36 (2001) 365–372 (Internet Encyclopedia of Ecological Economics: <http://www.ecologicaeconomics.org/publica/encyc.htm>) [68/73]
- Dyckhoff H, K Allen. Measuring ecological efficiency with Data Envelopment Analysis (DEA). *European Journal of Operational Research* 135 (2001) 312–325 [277/275]
- Dyckhoff H. The natural environment – Towards an essential factor of the future. *International Journal of Production Research* 38 (2000) 2583–2590 [7/10]
- Ahn H, H Dyckhoff. A flexible concept for decision support – Evaluation and selection of suitable product development activities. *European Journal of Operational Research* 100 (1997) 266–276 [6/6]
- Dyckhoff H. A typology of cutting and packing problems. *European Journal of Operational Research* 44 (1990) 145–159 [617/695]
- Dyckhoff H. Basic concepts for a theory of evaluation – Hierarchical aggregation via auto-distributive connectives in Fuzzy Set Theory. *European Journal of Operational Research* 20 (1985) 221–233 [12/12]
- Dyckhoff H, HJ Kruse, D Abel, T Gal. Trim loss and related problems. *OMEGA – The International Journal of Management Science* 13 (1985) 59–72 [41/45]
- Dyckhoff H, W Pedrycz. Generalized means as model of compensative connectives. *Fuzzy Sets and Systems* 14 (1984) 143–154 [239/261]
- Dyckhoff H. A new linear programming approach to the cutting stock problem. *Operations Research* 29 (1981) 1092–1104 [92/106]
- Butzer PL, H Dyckhoff, E Görlich, R Stens. Best trigonometric approximation, fractional order derivatives and Lipschitz classes. *Canadian Journal of Mathematics* 29 (1977) 781–793 [62/–]

### Beiträge in nationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften (55)

- Beran L, H Dyckhoff. Biomass for the global economy. *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* 37.2 (2014) 111–133
- Dilger A, H Dyckhoff, G Fandel. Performance Management im Hochschulbereich. *Journal of Business Economics (ZfB)*, Special Issue 3/2013, 1–5
- Dyckhoff H, M Clermont, A Dirksen, E Mbock. Measuring balanced effectiveness and efficiency of German business schools` research performance. *Journal of Business Economics (ZfB)*, Special Issue 3/2013, 39–60

- Ahn H, M Clermont, H Dyckhoff, Y Höfer-Diehl. Entscheidungsanalytische Strukturierung fundamentaler Studienziele – Generische Zielhierarchie und Fallstudie. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 82 (2012) 1229–1257
- Clermont M, H Dyckhoff. Erfassung betriebswirtschaftlich relevanter Zeitschriften in Literaturdatenbanken. *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis* 64.3 (2012) 325–346
- Dyckhoff H, T Kasah, A Quandel. Allokation von Kosten und Umweltwirkungen bei Kuppelproduktion – Wieviel darf's denn sein? *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* 35.1 (2012) 79–115
- Dyckhoff H, M Kirchgeorg. Nachhaltigkeitsmanagement und BWL. *Die Betriebswirtschaft* 72 (2012) 269–275
- Dyckhoff H, M Müser, T Renner. Ansätze einer Produktionstheorie des Serienanlaufs – Übersicht und ein Basismodell. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 82 (2012) 1427–1456
- Dyckhoff H, R Souren, A Elyas. Betriebstypspezifische Referenzdatenmodelle strategischer Kennzahlensysteme der Entsorgungswirtschaft – Eine neue Entwicklungsmethodik für Branchenlösungen. *Wirtschaftsinformatik* 53.2 (2011) 63–73
- Dyckhoff H, H Ahn. Verallgemeinerte DEA-Modelle zur Performanceanalyse. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 80 (2010) 1249–1276
- Beran L, H Dyckhoff. Wohlstand ohne fossilen Primärenergieeinsatz? *UmweltWirtschaftsForum* 18.1 (2010) 11–19
- Dyckhoff H, S Rassenhövel, K Sandfort. Empirische Produktionsfunktion betriebswirtschaftlicher Forschung – Eine Analyse der Daten des Centrums für Hochschulentwicklung. *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 61 (2009), 22–56
- Dyckhoff H, H Ahn, S Rassenhövel, K Sandfort. Skalenerträge der Forschung wirtschaftswissenschaftlicher Fachbereiche. *Hochschulmanagement* 3 (2008), S. 62–66
- Dyckhoff H. Quasilineare Mittel von Periodensicherheitswerten als intertemporale Nutzenfunktionen. *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 59 (2007) 982–1001 (DOI10.1007/BF03372785; view via <http://rdcu.be/nf10>)
- Dyckhoff H, C Schmitz. Forschungsleistungsmessung mittels SSCI und SCI-X? Internationale Sichtbarkeit und Wahrnehmung der deutschen Betriebswirtschaftslehre von 1990 bis 2004. *Die Betriebswirtschaft* 67 (2007) 640–664
- Ahn H, H Dyckhoff, R Gilles. Datenaggregation zur Leistungsbeurteilung durch Ranking – Vergleich der CHE- und DEA-Methodik sowie Ableitung eines Kompromissansatzes. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 77 (2007) 615–643
- Dyckhoff, H.; A. Thieme; C. Schmitz. Die Wahrnehmung deutschsprachiger Hochschullehrer für Betriebswirtschaft in der internationalen Forschung – Eine Pilotstudie des Zitationsverhaltens und möglicher Einflussfaktoren. *Die Betriebswirtschaft* 65 (2005) 350–372
- Dyckhoff H, S Rassenhövel, R Gilles, C Schmitz. Beurteilung der Forschungsleistung und das CHE-Forschungsranking betriebswirtschaftlicher Fachbereiche. *Das Wirtschaftsstudium* 34.2 (2005) 61–68
- Ahn H, H Dyckhoff. Anmerkungen zum Verhältnis von Unternehmensethik und Controlling. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik* 5.1 (2004) 72–76
- Dyckhoff H, R Gilles. Messung der Effektivität und Effizienz produktiver Einheiten. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 74 (2004) 765–783
- Dyckhoff H. Grenzziehung oder Schwerpunktsetzung bei den Teiltheorien der Unternehmung? *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 74 (2004) 523–532
- Ahn H, H Dyckhoff. Die strategische Lücke im betrieblichen Umweltschutz aus Sicht des Controllings. *UmweltWirtschaftsForum* 11.2 (2003) 12–16

- Dyckhoff H: Neukonzeption der Produktionstheorie. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 73 (2003) 705–732
- Souren R, H Dyckhoff, H Ahn. Systematisierung vermeidungsorientierter Produktnutzungskonzepte. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 72 (2002) 359–382
- Dyckhoff H, H Ahn. Sicherstellung der Effektivität und Effizienz der Führung als Kernfunktion des Controlling. *Kostenrechnungspraxis* 45 (2001) 111–121
- Dyckhoff H. Quantitative Nutzeffekte integrierter Bestands- und Tourenplanung – Eine Ergebnisübersicht neuerer Studien. *Logistik Management* 1 (1999) 49–62
- Dyckhoff H, K Allen. Theoretische Begründung einer Effizienzanalyse mittels Data Envelopment Analysis (DEA). *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 51 (1999) 411–436
- Dyckhoff H, H Ahn. Integrierte Alternativengenerierung und -bewertung – Überlegungen zu einem von der Entscheidungslehre vernachlässigten Thema. *Die Betriebswirtschaft* 58 (1998) 49–63
- Ahn H, H Dyckhoff. Organisatorische Effektivität und Effizienz. *Das Wirtschaftsstudium* 26 (1997) 2–6
- Dyckhoff H, A Oenning, C Rüdiger. Grundlagen des Stoffstrommanagements bei Kuppelproduktion. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 67 (1997) 1139–1165<sup>1</sup>
- Dyckhoff H, C Rüdiger. Ein Möglichkeitstheorem für Öko-Indizes. *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung* 10 (1997) 58–65
- Dyckhoff H. Kuppelproduktion und Umwelt – Zur Bedeutung eines in der Ökonomik vernachlässigten Phänomens für die Kreislaufwirtschaft. *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung* 9 (1996) 173–187
- Dyckhoff H, R Soukal. Kombinierte Mengen- und Tourenplanung als Beitrag zur umweltverträglichen Logistikorganisation. *UmweltWirtschaftsForum* 4.1 (1996) 43–47
- Behring P, H Dyckhoff. Koordination der Verpackungsplanung im Industriebetrieb. *Zeitschrift Führung & Organisation* 64 (1995) 165–168
- Bennauer U, H Dyckhoff. Umweltschutzorientierte Produktentwicklung. *Das Wirtschaftsstudium* 24 (1995) 2–7
- Dinkelbach W, H Dyckhoff. Anmerkungen zu 'Ansätze einer Theorie der Gutenberg-Produktionsfunktion'. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 64 (1994) 1513–1523
- Dyckhoff H, R Jacobs. Organisation des Umweltschutzes in Industriebetrieben – Ergebnisse einer empirischen Erhebung. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 64 (1994) 717–735
- Dyckhoff H, C Rüdiger, R Souren. Produktionstheoretisch integrierter Umweltschutz. *UmweltWirtschaftsForum* 2.8 (1994) 15–20
- Dyckhoff H. Aktivitätsanalytische Grundlagen einer umweltorientierten einzelwirtschaftlichen Produktions- und Erfolgstheorie. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 113 (1993) 1–16
- Dyckhoff H. Ordinale versus kardinale Messung beim Bernoulli-Prinzip – Eine Analogiebehandlung von Risiko- und Zeitpräferenz. *Operations Research-Spektrum* 15 (1993) 139–146
- Dyckhoff H, R Souren. Grundlegende umweltschutzorientierte Erweiterungen der Produktionstheorie. *Wirtschaftswissenschaftliches Studium* 22 (1993) 333–346
- Dyckhoff H, M Weiner. Die Bedeutung der Zeitpräferenz für die Unternehmensplanung – Überlegungen auf der Basis empirischer Untersuchungen. *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis* 44 (1992) 30–44

---

<sup>1</sup> Aufgrund dieses Beitrags wurden die Verfasser von den Herausgebern der Zeitschrift für Betriebswirtschaft (ZfB) zu den „Autoren des Jahres 1997“ gewählt.

- Dyckhoff H. Entscheidungsrelevanz von Fixkosten im Rahmen operativer Planungsrechnungen. *Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis* 43 (1991) 254–261
- Dyckhoff H. Zeitpräferenz. *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 40 (1988) 990–1008
- Dyckhoff H. Produktionstheoretische Fundierung industrieller Zuschneideprozesse. *Operations Research-Spektrum* 10 (1988) 77–96
- Dyckhoff H, U Finke, HJ Kruse. Empirische Erhebung über Verschnittsoftware. *Operations Research-Spektrum* 10 (1988) 237–247
- Dyckhoff H. Informationsverdichtung zur Alternativenbewertung. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 56 (1986) 848–872
- Fandel G, H Dyckhoff, HH Müller. Stichprobeninventur – Zur Problematik der Anwendung in der Praxis. *Die Betriebswirtschaft* 45 (1985) 278–291
- Dyckhoff H. Kompensation bei Entscheidungskriterien – Risiko-, Ziel-, Egalitäts-, Zeit- und andere Präferenzen. *Operations Research-Spektrum* 7 (1985) 195–207
- Dyckhoff H, D Abel, HJ Kruse, T Gal. Klassifizierung realer Verschnittprobleme. *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 36 (1984) 913–929
- Dyckhoff H. Inada-Bedingungen und Eigenschaften der neoklassischen Produktionsfunktion. *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft* 139 (1983) 146–154
- Dyckhoff H. Economically Essential Factors of Production. *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik* 198 (1983) 362–368
- Dyckhoff H, H Gehring. Vergleich zweier Modelle zur Lösung eines konkreten Verschnitt- und Lagerbestandsplanungsproblems. *Operations Research-Spektrum* 3 (1982) 193–198
- Dyckhoff H. Charakterisierung der Produktionsmöglichkeitengrenze im Mehrsektorenmodell. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 102 (1982) 155–172
- Dyckhoff H. An Optimality Criterion for Problems without Differentiability on the Boundary. *Zeitschrift für Operations Research* 25 (1981) 167–169

### **Beiträge in Lehr- und Handbüchern sowie Tagungs- und Sammelbänden (63)**

- Dyckhoff H. Das allgegenwärtige Phänomen der Kuppelproduktion und die Ignoranz des Mainstreams für nachhaltiges Wirtschaften. *Ideengeschichte der Betriebswirtschaftslehre II*. Hrsg: W Matiaske, D Sadowski. Wiesbaden, Springer Gabler 2021 (im Druck)
- Beran L, H Dyckhoff. Global Biomass Supply and Sustainable Development. *Human and Environmental Security in the Era of Global Risks*. Hrsg: M Behnassi, H Gupta, O Pollmann. Cham, Springer 2019: 291–316 (DOI:10.1007/978-3-319-92828-9\_15)
- Dyckhoff H. Produktion und Umwelt. *Handbuch Produktions- und Logistikmanagement in Wertschöpfungsnetzwerken*. Hrsg: H Corsten, R Gössinger, T Spengler. Berlin, DeGruyter 2018: 949–975 (DOI:10.1515/9783110473803-049)
- Dyckhoff H, E Mbock, K Waletzke. Wohlstandsmessung mit Methoden des Operations Research. *Zukunftsperspektiven des Operations Research – Erfolgreicher Einsatz und Potentiale*. Hrsg: M Lübbecke, A Weiler, B Werners. Wiesbaden, Gabler 2014: 277–296
- Dyckhoff H, M Müser. Qualität in der Produktionstheorie – Ein Literaturüberblick. *Management integrativer Leistungserstellung*. Hrsg: R Gössinger, G Zäpfel. Berlin 2014: 43–70
- Beran L, H Dyckhoff. Biomasse als industrieller Faktor einer nachhaltigen Weltwirtschaft. *Nachhaltigkeit: Unternehmerisches Handeln in globaler Verantwortung*. Hrsg: H Corsten, S Roth. Wiesbaden 2012: 171–190

- Schwegler R, H Dyckhoff. Integration von Ökonomischer und Governanceethik in das St. Galler Managementmodell. *Die gesellschaftliche Verantwortung des Unternehmens: Hintergründe, Schwerpunkte und Zukunftsperspektiven*. Hrsg: R Hahn, H Janzen, D Matten. Stuttgart 2012: 39–63
- Dyckhoff H, L Beran, T Renner. Primary Energy Supply and Economic Wealth. *Management of Natural Resources, Sustainable Development and Ecological Hazards II*. Hrsg: CA Brebbia, N Jovanovic, E Tiezzi. Southampton 2010: 271–282
- Dyckhoff H. Produktions- und Kostentheorie. *Handwörterbuch der Betriebswirtschaft*. Hrsg: R Köhler, HU Küpper, A Pfingsten. 6. Aufl., Stuttgart: Schaeffer-Poeschel 2007: 1472–1480
- Dyckhoff H, M Clermont, S Rassenhövel. Industrielle Dienstleistungsproduktion. *Produktions- und Logistikmanagement*. Hrsg: H Corsten, H Missbauer. München 2007: 3–22
- Baumgärtner S, H Dyckhoff, M Faber, J Proops, J Schiller. The Concept of Joint Production and Ecological Economics. *Joint Production and Responsibility in Ecological Economics*. Hrsg: S Baumgärtner, M Faber, J Schiller. Cheltenham: Edward Elgar 2006: 1–13
- Dyckhoff H. Analyse der Werbeeinflussung mit Advanced DEA. *Marketingeffizienz: Messung und Steuerung mit der DEA – Konzept und Einsatz in der Praxis*. Hrsg: HH Bauer, M Staat, M Hammerschmidt. München: Vahlen 2006: 167–186
- Dyckhoff H. Semi-subjektive Unternehmensbewertung aus deskriptiv-entscheidungstheoretischer Sicht. *Kapitalmarkt, Unternehmensfinanzierung und rationale Entscheidungen*. Hrsg: W Kürsten, B Nietert. Berlin Heidelberg: Springer 2006: 437–451
- Dyckhoff H, H Ahn. Kosten-Nutzen-Analyse. *Wirtschafts-Lexikon – Das Wissen der Betriebswirtschaftslehre, Band 06*. Stuttgart: Schaeffer-Poeschel 2006: 3196–3203
- Rassenhövel S, H Dyckhoff. Die Relevanz von Drittmittelindikatoren bei der Beurteilung der Forschungsleistung im Hochschulbereich. *Fortschritt in den Wirtschaftswissenschaften*. Hrsg: S Zelewski, N Akca. Wiesbaden 2006: 85–112
- Dyckhoff H, H Steffenhagen, J Keilen, A Jochheim. Konzipierung markt- und kreislaufgerechter Leistungsbündel: *Integrierte Produkt- und Prozessgestaltung*. Hrsg: W Eversheim, G Schuh. Heidelberg: Springer 2005: 93–114
- Ahn H, H Dyckhoff. Zum Kern des Controllings – Von der Rationalitätssicherung zur Effektivitäts- und Effizienz-sicherung“. *Controlling – Theorien und Konzeptionen*. Hrsg: E Scherm, G Pietsch. München: Vahlen 2004: 501–525
- Dyckhoff H, J Keilen, R Souren. Konzeptionelle Grundlagen kreislaufgerechter Produktinnovationen in der Automobilindustrie. *Nachhaltiges Innovationsmanagement*. Hrsg: E Schwarz. Wiesbaden: Gabler 2004: 363–380
- Dyckhoff H, R Souren, J Keilen. The Expansion of Supply Chains to Closed Loop Systems. *Supply Chain Management and Reverse Logistics*. Hrsg: H Dyckhoff, R Lackes, J Reese. Berlin Heidelberg: Springer 2004: 13–34
- Dyckhoff H. Eine moderne Konzeption der Produktionstheorie. *Moderne Produktionskonzepte für Güter- und Dienstleistungsproduktion*. Hrsg: H Wildemann. München: TCW-Verlag 2003: 13–32
- Dyckhoff H. Entscheidungstheoretische Fundierung der transformationsorientierten Umweltwirtschaft. *Theoretische Grundlagen und Ansätze einer Umweltwirtschaft*. Hrsg: HU Zabel. Halle: Universitätszentrum für Umweltwissenschaften 2003: 79–91
- Dyckhoff H, H Ahn. Schließung der strategischen Lücke durch strategisches Umweltcontrolling. *Umweltschutz und strategisches Handeln*. Hrsg: M Schmidt, R Schwegler. Wiesbaden: Gabler 2003: 125–153

- Dyckhoff H, H Ahn, R Schwegler. Rollenkonflikte zwischen Umweltmanagern und Controllern – Fallbeispiele, Ursachenanalyse und Ansatzpunkte zur Konfliktauflösung. *Umweltschutz und strategisches Handeln*. Hrsg: M Schmidt, R Schwegler. Wiesbaden: Gabler 2003: 253–267
- Dyckhoff H, R Gilles. Vier Thesen zur empirischen Fundierung des Controllings. *Zur Zukunft der Controllingforschung*. Hrsg: J Weber, B Hirsch. Wiesbaden: Gabler 2003: 89–98
- Dyckhoff H, H Ahn. Kernaufgaben des Controlling. *Controlling als akademische Disziplin*. Hrsg: J Weber, B Hirsch. Wiesbaden: Gabler 2002: 113–122
- Dyckhoff H, H Ahn. Kosten-Nutzen-Analyse. *Handwörterbuch Unternehmensrechnung und Controlling*. Hrsg: HU Küpper, A Wagenhofer. Stuttgart: Schaeffer-Poeschel 2002: 1099–1108
- Dyckhoff H. Betriebliches Umweltmanagement im Überblick. Lektion I in *Umweltmanagement*. Hrsg: H Dyckhoff. Berlin Heidelberg: Springer 2000: 1–39
- Dyckhoff H. Umweltschutz – Ein Thema für die Betriebswirtschaftslehre. Lektion II in *Umweltmanagement*. Hrsg: H Dyckhoff. Berlin Heidelberg: Springer 2000: 41–58
- Dyckhoff H. Ein Integrationsrahmen für das betriebliche Umweltmanagement. Lektion III in *Umweltmanagement*. Hrsg: H Dyckhoff. Berlin Heidelberg: Springer 2000: 59–75
- Dyckhoff H. Kreislaufgerechte Produktentwicklung. Lektion V in *Umweltmanagement*. Hrsg: H Dyckhoff. Berlin; Heidelberg: Springer 2000: 59–75
- Dyckhoff H. Ein Integrationsrahmen für das betriebliche Umweltmanagement. *Betriebliches Umweltmanagement in Deutschland*. Hrsg: K Bellmann. Wiesbaden: Gabler 1999: 99–130
- Dyckhoff H. Umweltmanagement. *Springers Handbuch der Betriebswirtschaftslehre, Band 2*. Hrsg: R Berndt, C Fantapié-Altobelli, P Schuster. Berlin Heidelberg: Springer 1998: 389–431
- Dyckhoff H. Umweltschutz – Gedanken zu einer allgemeinen Theorie umweltorientierter Unternehmensführung. Kap. III in *Produktentstehung, Controlling und Umweltschutz*. Hrsg: H Dyckhoff, H Ahn. Heidelberg: Physica 1998: 61–94
- Dyckhoff H, T Gießler. Produktentstehung und Umweltschutz – Grundzüge einer ökologieorientierten Produktentstehung. Kap. VII in *Produktentstehung, Controlling und Umweltschutz*. Hrsg: H Dyckhoff, H Ahn. Heidelberg: Physica 1998: 167–190
- Dyckhoff H, H Ahn, T Gießler. Produktentstehung in einer Kreislaufwirtschaft. *Handbuch des integrierten Umweltmanagements*. Hrsg: U Steger. München: Oldenbourg 1997: 197–215
- Dyckhoff H, G Scheithauer, J Terno. Cutting and Packing. *Annotated Bibliographies in Combinatorial Optimization*, hrsg. v. M. Dell'Amico; F. Maffioli; S. Martello. London: John Wiley & Sons 1997: 393–413 [112/–]<sup>1</sup>
- Dyckhoff H. Modellierung von Netzwerkstrukturen im Rahmen einer prozeßorientierten Produktionstheorie. *Produktions- und Zuliefernetzwerke*. Hrsg: H Wildemann. München: TCW-Transfer-Centrum 1996: 257–278
- Dyckhoff H. Produktion und Reduktion. *Handwörterbuch der Produktionswirtschaft*. Hrsg: W Kern, HH Schröder, J Weber. Stuttgart: Schäffer-Poeschel: 2. Aufl. 1996: 1458–1468
- Dyckhoff H. Produktion und Umwelt. *Handbuch zur Umweltökonomie*. Hrsg: M Junkernheinrich, P Klemmer, GR Wagner. Berlin: Analytica 1995: 220–224
- Dyckhoff H. Umweltschutz – Ein Thema für die Betriebswirtschaftslehre? *Ökonomie contra Ökologie?* Hrsg: SM Daecke. Stuttgart; Weimar: J.B. Metzler 1995: 108–129
- Dyckhoff H. Verknüpfungsoperatoren für unscharfe Mengen und ihre Anwendung bei Mehrpersonenentscheidungen. *Operations Research*. Hrsg: R Gabriel, B Werners. Berlin; Heidelberg: Springer 1994: 221–242

---

<sup>1</sup> Häufigkeiten der Zitationen laut Web of Science/Scopus.

- Dyckhoff H, A Darmstädter, R Soukal. Recycling. *Handbuch Produktionsmanagement*. Hrsg: H Corsten. Wiesbaden: Gabler 1994: 1069–1086
- Dyckhoff H, R Souren. Der Einfluß von Umweltschutzvorgaben auf betriebliche Produktionsentscheidungen. *Unternehmung und Umwelt*. Hrsg: B Kaluza. Hamburg: Steuer- und Wirtschaftsverlag 1994: 77–104 (2. Aufl. 1997)
- Dyckhoff H. Aktivitätsanalyse. *Handwörterbuch der Betriebswirtschaft, Teilband 1*. Hrsg: W Wittmann u.a.m. Stuttgart: Schaeffer-Poeschel, 5. Aufl. 1993: 57–68
- Dyckhoff H. Theoretische Grundlagen einer umweltorientierten Produktionswirtschaft. *Betriebswirtschaft und Umweltschutz*. Hrsg: GR Wagner. Stuttgart: Schäffer-Poeschel 1993: 81–105
- Dyckhoff H. Berücksichtigung des Umweltschutzes in der betriebswirtschaftlichen Produktionstheorie. *Betriebliche Umweltökonomie*. Hrsg: E Seidel, H Strebel. Wiesbaden: Gabler 1993: 163–198
- Dyckhoff H. Aktivitätsanalyse; Produktionstheorie. Stichworte in *Lexikon der Betriebswirtschaftslehre*. Hrsg: H Corsten. München: Oldenbourg 1992: 45–48, 790–792 (5. Aufl. 2008: 35–38, 654–657)
- Dyckhoff H. Organische Integration des Umweltschutzes in die Betriebswirtschaftstheorie. *Betrieblicher Umweltschutz: Landschaftsökologie und Betriebswirtschaftslehre*. Hrsg: E Seidel. Wiesbaden: Gabler 1992: 57–80
- Dyckhoff H. Approaches to Cutting and Packing Problems. *Production Research – Approaching the 21st Century*. Hrsg: M Pridham, C O'Brien. London: Taylor & Francis 1991: 46–54
- Dyckhoff H. Bridges between Two Principal Model Formulations for Cutting Stock Processes. *Operations Research*. Hrsg: G Fandel, H Gehring. Berlin Heidelberg: Springer 1991: 377–385
- Dyckhoff H. Berücksichtigung des Umweltschutzes in der betriebswirtschaftlichen Produktionstheorie. *Betriebswirtschaftslehre und ökonomische Theorie*. Hrsg: D Ordelheide, B Rudolph, E Büsselmann. Stuttgart: Poeschel 1991: 275–309
- Dyckhoff H. Bridges between Two Principal Model Formulations for Cutting Stock Processes. *Proceedings of the Workshop on Production Management* (Sept. 6–9, 1988). Hrsg: J Vörös. Pécs (Ungarn) 1989: 40–51
- Dyckhoff H. Production Theoretic Foundation of Cutting and Related Processes. *Essays on Production Theory and Planning*. Hrsg: G Fandel, H Dyckhoff, J Reese. Berlin Heidelberg: Springer 1988: 151–180
- Dyckhoff H, H Gehring. Trim Loss and Inventory Planning in a Small Textile Firm. *Essays on Production Theory and Planning*. Hrsg: G Fandel, H Dyckhoff, J Reese. Berlin Heidelberg: Springer 1988: 181–190
- Dyckhoff H, HJ Kruse, D Abel, T Gal. Classification of Real-World Trim Loss Problems. *Essays on Production Theory and Planning*. Hrsg: G Fandel, H Dyckhoff, J Reese. Berlin Heidelberg: Springer 1988: 191–208
- Dyckhoff H, U Finke, HJ Kruse. Standard Software for Cutting Stock Management. *Essays on Production Theory and Planning*. Hrsg: G Fandel, H Dyckhoff, J Reese. Berlin Heidelberg: Springer 1988: 209–221
- Dyckhoff H. Interessenaggregation unterschiedlichen Egalitätsgrades. *Operations Research Proceedings 1985*. Hrsg: L Streitferdt u.a.m. Berlin Heidelberg: Springer 1986: 429–435
- Dyckhoff H. Kompensation bei der Aggregation mehrerer Ziele. *Operations Research Proceedings 1983*. Hrsg: H Steckhan u.a.m. Berlin Heidelberg: Springer 1984: 530–537
- Dyckhoff H. Ein neuer LP-Ansatz für Verschnittprobleme. *Operations Research Proceedings 1981*. Hrsg: B Fleischmann u.a.m. Berlin Heidelberg: Springer 1982: 271–273

Dyckhoff H, H Gehring. Vergleich zweier Modelle zur Lösung eines konkreten Verschnitt- und Lagerbestandsplanungsproblems. *Operations Research Proceedings 1980*. Hrsg: G Fandel u.a.m. Berlin Heidelberg: Springer 1981: 330–331

(weitere Abstracts in *OR Proceedings 1987*, S. 128 und S. 188, sowie 1989, S. 529)

### Sonstige Beiträge und Buchbesprechungen (30)

Dyckhoff H. Kuppelproduktion und Klimawandel: Renaissance eines vernachlässigten Produktionstyps. *Schlaglichter der BWL*. Hrsg: Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V. (VHB). (erscheint noch)

Schaefer J, H Dyckhoff. Performance of Efficiency Measurement by StoNED Compared to DEA and SFA in Cases of Leontief and By-Production Technologies (November 8, 2018). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3525708>

Dyckhoff H. Relevance of Disposability Assumptions for Efficiency Measurement. (Sept 1, 2017) Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3029172>

Dyckhoff H. Sustainability Performance Measurement with Data Envelopment Analysis: A Combined Production- and Decision-Theoretic Approach (July 13, 2016). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2868027>

Clermont M, H Dyckhoff. Coverage of business administration literature in Google Scholar – Analysis and comparison with EconBiz, Scopus and Web of Science. *Bibliometrie – Praxis und Forschung 1*, Heft 1 (Januar 2013) 5.1-19

EME-Research Group. Ultralanglebige Investitionen – Definition und Problembeschreibung (Feb 04, 2013). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2211421>

Dyckhoff H, A Dirksen, E Mbock. Measuring Balanced Efficiency with DEA: New Approach and Case Study of German Business Schools' Research Performance (May 21, 2012). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1990233>

Clermont M, H Dyckhoff. Coverage of business administration literature in Google Scholar – Analysis and comparison with EconBiz, Scopus and Web of Science. (March 6, 2012). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=2016850>

Ahn H, H Dyckhoff. Methodology of Dea-Based Performance Analysis: Foundations and the Example of Research Performance (August 24, 2011). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1992367>

Beran L, H Dyckhoff. Zukunft einer nachhaltigen industriellen Produktion. *USP – Menschen im Marketing*, Nr. 1/2010: 30–31

Dyckhoff H, C Schmitz. International häufig zitierte Aufsätze deutschsprachiger Hochschullehrer für Betriebswirtschaft. *ORNews*, Nr. 26 März 2006: 13–20.

Dyckhoff H. Controller und Umweltmanager – Kontrahenten oder Partner? *Stoffstrommanagement: Effizient produzieren nach Umwelt- und Kostenzielen*. Hrsg: HJ Bullinger, G Jürgens, U Rey. Stuttgart 2002: 33–45.

Dyckhoff H, M Faber, T Petersen, M Schmidt, T Spengler. Kuppelproduktion – Ein für interdisziplinäre Zusammenarbeit geeigneter Ansatzpunkt zur Lösung von Umweltproblemen! *Umweltwirtschaftsforum 7* (1999) 106f sowie *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung 12* (1999) 280f u.a.m.

Dyckhoff H. Planung des betrieblichen Materialflusses bringt ökonomische und ökologische Vorteile. *RWTH-Themen*, Ausgabe 1/1998: 14–17

Ahn H, H Dyckhoff. Integration von Zielen des Umweltschutzes in die Produktentwicklung. *Blick durch die Wirtschaft* (1997), Nr. 109, 11.06.97, S. 10

Ahn H, H Dyckhoff. Zeit, Qualität, Kosten – Ist das alles? *VDI-Z Integrierte Produktion 139* (1997), Heft 7/8, S. 44–46

Dyckhoff H. „HO Günther, H Tempelmeier: Produktion und Logistik. Berlin et al.: Springer 1994“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 66 (1996) 109–111

Dyckhoff H. „W Domschke, A Scholl, S Voß: Produktionsplanung – Ablauforganisatorische Aspekte. Berlin et al.: Springer 1993“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 64 (1994) 253–254

Dyckhoff H. „M Funk: Industrielle Energieversorgung als betriebswirtschaftliches Planungsproblem. Heidelberg: Physica 1990“ (Buchrezension). *Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* 45 (1993) 1078–1080

Dyckhoff H. „J Schulz: Leistungsverflechtung in analytischen Produktionsmodellen. Idstein: Schulz-Kirchner 1987“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 62 (1992) 358–360

Dyckhoff H, T Probst, M Weiner. Optimierte Packanordnungen: Effiziente Lösung homogener 3–dimensionaler Packprobleme. *Pack-Report* (10/1992) 44–48

Dyckhoff H. Berücksichtigung des Umweltschutzes in der betriebswirtschaftlichen Produktionstheorie. *Forschungsdienst Ökologische Betriebswirtschaft* (Hefte 6/1990 und 1/1991)

Dyckhoff H. „HA Eiselt; G. Pederzoli; C.-L. Sandblom: Continuous Optimization Models. Vol. I of: Operations Research – Theory, Techniques, Applications. Berlin; New York: De Gruyter 1987“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* 58 (1988) 876–877

Dyckhoff H, HJ Kruse, U Milautzki. Standardsoftware für Zuschneideprobleme. *Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automation* 82 (1987) 472– 477

Fandel G, H Dyckhoff: Organisatorischer Rahmen beschränkt Eignung der Stichprobeninventur. *Maschinenmarkt* 93 (7/1987) 74–76

Dyckhoff H. „P Abel: Stochastische Optimierung bei partieller Information. (Mathematical Systems in Economics, Vol. 96) Königstein (Ts.): Athenäum; Hain; Hanstein 1984“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 106 (1986) 544

Dyckhoff H. „Y Haimes, V Chankong (Hrsg.): Decision Making with Multiple Objectives. Berlin et al.: Springer 1985“ (Buchrezension). *Operations Research-Spektrum* 8 (1986) 125

Dyckhoff H. „U Witt, J Perske: SMS – A Program Package for Simulation and Gaming of Stochastic Market Processes and Learning Behavior. Berlin et al.: Springer 1982“ (Buchrezension). *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 104 (1984) 90–92

Dyckhoff H. „Reino von Neumann-Cosel: Verfahren zur Lösung von Problemen mit mehrfacher Zielsetzung. Frankfurt; New York: Campus 1983“ (Buchrezension). *Operations Research-Spektrum* 6 (1984) 64–65

Dyckhoff H. Planung mehrstufiger Verschnittprozesse. (*DBW-Depot* 82-3-3). Angezeigt in *Die Betriebswirtschaft* 42 (1982) 458