

Christian Berg

has extensive professional experience as sustainability lecturer and keynote speaker for (corporate) sustainability. Among others, he worked as Chief Sustainability Architect at SAP and led the task for *Sustainable economic activity and growth* within German Chancellor Merkel's future dialogue. His book [Sustainable Action. Overcoming the Barriers](#) was accepted as the new report to the Club of Rome. Therein he gives a comprehensive account of barriers to sustainability and suggests action principles for sustainability which support actors in contributing to the realization of the SDGs. He holds degrees in physics, philosophy, theology and engineering. For more information, please see www.christianberg.net or visit his profile on [LinkedIn](#).



Selected Publications Christian Berg

Books

- 2020** [Ist Nachhaltigkeit utopisch? Wie wir Barrieren überwinden und zukunftsfähig handeln](#), oekom-verlag: München 2020
[Sustainable Action. Overcoming the Barriers](#), Routledge: Abingdon /Oxon
- 2011** Kriener K, Grimm J, Berg C, [Nachhaltigkeit im Handel: Herausforderungen – Strategien – Umsetzung](#), Cuvillier: Göttingen (engl.: Sustainability in Retail Industry, Short version published as SAP Thought Leadership Paper)
- 2010** Berg C, [Handlung als überindividuelles Konzept? Eine Untersuchung zur Rede vom ‚technischen Handeln‘](#), (Reihe Technikphilosophie Band 18) LIT: Münster/ Hamburg/ Berlin/ London (engl.: Action as superindividual concept? A contribution to the theory of action)
- 2008² (2007)** Berg C, Hartung M: [Welt retten für Einsteiger. 30 Gründe für ein gutes Gewissen](#), dtv: München (2007), 2nd edition (engl. Rescuing the world for beginners. 30 Reasons for a good consions)
- 2005** Berg C, [Vernetzung als Syndrom. Risiken und Chancen von Vernetzungsprozessen für eine nachhaltige Entwicklung](#), Campus: Frankfurt / New York (engl. Networking as a syndrome. Risks and Chances of networking processes for a sustainable development)
- 2002** Berg C, [Theologie im technologischen Zeitalter. Das Werk Ian Barbours als Beitrag zur Verhältnisbestimmung von Theologie zu Naturwissenschaft und Technik](#), Kohlhammer: Stuttgart (engl. Theology in a technological age. The Work of Ian

Barbour as a contribution to determining the relationship of theology to science and technology)

- 2001** Berg C, Charbonnier R, Gräß-Schmidt E, Wende S (eds.), [Der Mensch als homo faber - Technikentwicklung zwischen Faszination und Verantwortung](#), (Reihe Technikphilosophie Band 6) LIT: Münster/ Hamburg/ Berlin/ London 2001 (engl. The human as homo faber – Development of technology – both fascination and responsibility)

Papers and Book Chapters

- 2018** Berg C, Nachhaltigkeit – Totgeritten oder lebendige Notwendigkeit?, in: Volker Friedrich (Hg.), Technik denken. Philosophische Annäherungen“ (Festschrift für Klaus Kornwachs), Hirzel-Verlag: Stuttgart 2018, 169-177
- 2017** Shaping the future sustainably – Types of barriers and tentative action principles, in: [Future Scenarios for Global Cooperation](#), ed. by N. Dahlhaus /D. Weißkopf (invited contribution)
- 2015** Desert2Eden, Integrated Restoration and Development of Arid Regions to Address the Sustainable Development Goals (SDGs), Paper presented (on invitation) at the [Global Economic Symposium in Kiel 2015](#), available also online at: <http://www.global-economic-symposium.org/knowledgebase/putting-the-sdgs-to-work/solutions/solution.2016-07-29.9283964634>
- Berg C, Fitter F, How Brands can Take Advantage of the Sharing Economy, SAP Inquiry Paper No 97, ed. by SAP Center for Business Insight, SAP SE
- 2014** Odenwald T, Berg C, [A New Perspective on Enterprise Resource Management](#), in: MIT Sloan Management Review Fall 2014, 12-14
- Hack S, Berg C, The Potential of IT for Corporate Sustainability, in: Sustainability 2014, 6, 4163-4180, open access: <http://www.mdpi.com/2071-1050/6/7/4163/pdf>
- Berg C, Hack S, Blome C, How IT Can Enable Sustainability Throughout Supply Chains, in: Beyond Sustainability, hg. von Scholz, C., Zentes, J., Nomos: Baden-Baden 2014, 184-202
- 2013** Berg C, Hack S, Nachhaltigkeit und Innovation als Geschäftszweck von SAP, in: [CSR und Innovationsmanagement. Gesellschaftliche Verantwortung als Innovationstreiber und Wettbewerbsvorteil](#), hg. von R. Altenburger, Springer Gabler: Berlin/Heidelberg 2013, 79-98
- Berg C, Schneidewind U, Considering Planetary Boundaries – Transformation into a Post-Fossil Economy as a Business Challenge, in: 360° – the Business Transformation Journal 2013, Issue 8, p. 6-17
- Berg, C., Steht nicht in den Büchern – Unternehmenswert durch Nachhaltigkeit, Impuls. Das Magazin der Zukunftsinitiative Rheinland-Pfalz, Mainz 2013, 20-23
- Berg C, Schneidewind U, Beyond Oil? Transformation in eine post-fossile Gesellschaft, in: Business + Innovation 02/2013, 44-50
- 2012** Berg C, Calliess C, Liedtke C, Meran G, Renn O, Schmalz W, Schreurs M, Sustainable Economic Activity and Growth, in: Presse- und Informationsamt der Bundesregierung (ed.): Dialogue on Germany's Future, Berlin 2012, 86-95
Short version: http://www.christianberg.net/wp-content/uploads/2018/02/Merkels-Expert-Dialogue_Suggestions_short_eng.pdf

Bergheim S, Berg C, Braakmann A, Cremer G, Delhey J, Huschka D, Knabe A, Zwirner O, Wohlstand, Lebensqualität und Fortschritt, in: Presse- und Informationsamt der Bundesregierung (Hg.): Dialog über Deutschlands Zukunft, Ergebnisbericht des Expertendialogs der Bundeskanzlerin, Berlin 2012, 103-111, Kurzfassung:

http://www.christianberg.net/wp-content/uploads/2014/02/ExpDialog_Wohlstand-kurz_S.104-111.pdf

Berg C, Hack S, Sustainability Driving Innovation and Value Creation, Business + Innovation 03/2012, 26-32

2011

Berg, C, Sustainability – Auf Knopfdruck? Keine Nachhaltigkeit ohne modernen IT-Einsatz, Gastbeitrag in: Climate Change and Sustainability Services (CCaSS), ed. Ernst & Young, Herbst 2011, 8-13

2008

Berg, C, Global Networks. Notes on their History and their Effects, in: Antoni Kuklinski, A., Pawlowski, K. (eds.), Futurology – The Challenges of the XXI Century, Nowy Sacz 2008, 199-209

2007

Berg, C, Corporate Responsibility – Bloß Public Relations oder Überlebensfrage? in: Michael S. Aßländer / Andreas Suchanek / Gotlind Ulshöfer (Hg.), Generationengerechtigkeit als Aufgabe von Wirtschaft, Politik und Gesellschaft, München und Mering 2007, 41-52

2006

Berg C, Merz C, Training teachers using blended e-Learning. A Public Private Partnership project in South Africa, in: Ernest Ndukwe et al. (eds.), ICT for Education and Development. The Challenges of meeting the Millenium Development Goals in Africa, CIDJAP Publ.: Enugu (Nigeria) 2006, 281-291

2005

Berg C, Gesellschaftliche Gefährdungspotentiale durch Vernetzungsprozesse, in: Alfons Bora, Michael Decker, Armin Grunwald, Ortwin Renn (Hg.), Technik in einer fragilen Welt. Die Rolle der Technikfolgenabschätzung, Berlin 2005, 277-284

Berg C, Life is more than existence - Everything is becoming a means, to what end? in: Letters to the future, hg. vom think tank 30 des Club of Rome, Seville 2005, 65-67

Berg, C, Entre el "Dios-tapa-agujeros" y la "teoría del todo" - Una respuesta teísta a las cuestiones límite en la ciencia, in: Pensamiento - Revista de Investigación e Información Filosófica vol 61 (2005), Nr. 229, 59-76; Spanish translation of "Leaving behind the god of the gaps" (2000)

2004

Berg C, Barbour's Way(s) of Relating Science and Theology, in: Robert John Russell (Hg.), Festschrift for Ian Barbour's 80th Birthday, Ashgate: Aldershot, U.K./ Burlington, USA 2004, 61-75

Berg C, Perché la tecnologia non è sufficiente per risolvere i problemi ambientali (engl.: "Why technology is not enough to fix our environmental problems"), in: Nuova Secondaria XXI (5), Brescia (I) 2004, 43-45

2003

Berg, C., Conflicts and Disruptions of Value Systems, in: Exploring a Worthwhile Future For All - tt30 - the young think tank of the Club of Rome, ed. by the Spanish Chapter of the CLUB OF ROME, Madrid, 60-63

Berg, C., Sustainable Consumption and its Relation to Value Systems, in: Exploring a Worthwhile Future For All - tt30 - the young think tank of the Club of Rome, ed. by the Spanish Chapter of the CLUB OF ROME, Madrid, 178-186

2002

Berg C, Nachhaltigkeit oder Futurumanum? Zur Kritik eines Begriffs zehn Jahre nach "Rio", in: ders. et al., Folgenabschätzungen. Resonanzen zum 65. Geburtstag von Michael F. Jischa, Forum Clausthal 15/2002, Clausthal-Zellerfeld 2002, 69-80

Berg C, Warum wir eine Ethik der Technik brauchen, in: TU Contact Nr. 10 (Mai 2002), 20-22

Berg C, Rationale Suffizienz? Anmerkungen zur normativen Rationalität im HGF-Projekt "Global zukunftsfähige Entwicklung - Perspektiven für Deutschland", in: Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis Nr. 1, 11. Jg. 3/2002, 103-107

Berg C, Dimensions of Order. Some Comments on Barbour's Way of Relating Science and Theology and His Concept of Creation, in: Studies in Science & Theology vol. 8, hg. von N. H. Gregersen et al., Aarhus 2002, 263-276

2001

Berg C, Eine Ethik technischen Handelns als gesellschaftliche Herausforderung, in: Peter-Alexander Möller (Hg.), Exogene Einflussnahme auf den Alterungsprozess des Menschen, Frankfurt u.a. 2001, 27-43

Berg C, Eine schöpfungstheologische Perspektive auf Technikentwicklung und Nachhaltigkeit, in: C. Berg et al. (Hg.), Der Mensch als homo faber - Technikentwicklung zwischen Faszination und Verantwortung, Münster/ Hamburg/ London 2001, 59-83

Berg C, Wende S, Der homo faber – ein dialogfähiges Lebewesen? Zur Einführung, in: C. Berg et al. (Hg.), Der Mensch als homo faber - Technikentwicklung zwischen Faszination und Verantwortung, Münster/ Hamburg/ London 2001, 9-13

2000

Berg C, Leaving Behind the God-of-the-gaps. Towards a Theological Response to Scientific Limit Questions, in: Koinonia. Princeton Theological Seminary Graduate Forum, Fall 2000, 128-155

Berg C, Zwei Kulturen - zwei Welten? Gründe ihrer Verschiedenheit und Notwendigkeit ihres Zusammenhangs, in: Forum Clausthal 12 (2000) hg. von Forum Clausthal, Die Zwei Kulturen, Clausthal-Zellerfeld 2000, 51-78