

- Editorial Board Member of „Journal of Control Science and Engineering“ seit 2015.
- Mitherausgeber von dem Internationalen E-Journal „Anwendungen und Konzepte in der Wirtschaftsinformatik (AKWI)“ seit 2013.
- Vizepräsident der European Conference on Modelling and Simulation (ECMS), gewählt am 16.3.2021, Wiederwahl am 21.06.2023. Die ECMS ist das führende Wissenschaftsforum zur Simulation in Europa.
- IARIA Fellower ab 24.9.2023; s. <http://www.iaia.org/fellows.html>.
- Guest Editor for Systems for the Special Issue "Production Scheduling and Planning in Manufacturing Systems" in 2024.
- Vertreter der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg im Promotionsnetzwerk für Hochschul-Absolventen an der TU Dresden seit 2011.
- Stellvertretender Vorsitzender der Arbeitsgruppe „Kostenbasierte Simulation“ innerhalb der ASIM Fachgruppe "Produktion und Logistik" (2010 – 2019).
- Vertreter der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg in der Arbeitsgemeinschaft Simulation (ASIM) seit 2010.
- Sprecher der Arbeitsgemeinschaft Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen (AKWI) im deutschsprachigen Raum (2013 – 2015) und Vertreter der Fakultät für Informatik und Mathematik im AKWI seit 2004.
- Vertreter der Fakultät für Informatik und Mathematik im Fachbereichstag Informatik (FBTI) seit 2004.
- Schriftführer im Verein der Freunde der OTH Regensburg seit 2020.
- Durchführung von Akkreditierungen für die ASIIN im Bereich Informatik und Wirtschaftsinformatik (seit 2008).
- Leiter des Fachausschusses „Wirtschaftsinformatik“ der ASIIN e.V. (2008 – 2014).
- Durchführung von Akkreditierungen für die AQAS im Bereich Informatik und Wirtschaftsinformatik (seit 2008).
- Leiter des Tracks „Simulation and Optimisation“ für die European Conference on Modelling and Simulation (ECMS): May 27 – 30, 2013, Ålesund, Norway; May 27 – 30, 2014, Brescia, Italy; May 26 – 29, 2015, Albena (Varna), Bulgaria; May 31 – June 03, 2016, Regensburg, Germany (Conference Chair); May 23 – 26 May, 2017, Budapest, Hungary; May 22 – 25, 2018, Wilhelmshaven, Germany; June 11 – 14, 2019, Caserta, Italy; June 9 – 12, 2020, Wildau - Area of Berlin, Germany, wegen Pandemie (Covid-19, alias Corona-Virus) abgesagt, aber ein Sammelband wurde herausgegeben; June 8 – 11, 2021, Kuwait-Stadt, Kuwait, wegen Pandemie (Covid-19, alias Corona-Virus) abgesagt, aber ein Sammelband wurde herausgegeben; May 29 – June 3rd, 2020, Ålesund, Norway
- Ausrichtung und Leitung der European Conference on Modelling and Simulation (ECMS) in Regensburg, vom 31. Mai – 03. Juni 2016.
- Leitung von Sessions auf den International Annual Conference of the German Operations Research Society seit 2012.
- Leitung von Sessions Annual EURO Conference on Operations Research: Leitung von Sessions seit 2012.
- Mitglied in Programmkomitees von Empirical Modelling: June 21 – 26, 2015, Brussels, Belgium; May 22 – 26, 2016, Valencia, Spain; June 25 – 29, 2017, Venice, Italy; July 22 – 26, 2018, Barcelona, Spain; July 28 – August 02, 2019, Nice, France.
- Mitglied in Programmkomitees von den ASIM (Arbeitsgemeinschaft Simulation) Fachtagungen – Simulation in Produktion und Logistik: 9. – 11. Oktober 2013 im Heinz Nixdorf Institut in Paderborn; 23. – 25. September 2015 an der Technischen Universität Dortmund; 20. – 22. September 2017 an der Universität Kassel; 18. – 20. September 2019 am Fraunhofer Institut IWU in Chemnitz; 15. – 17. September 2021 an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg in Erlangen.
- Mitglied in Programmkomitees von International Symposium on Modeling and Optimization (MODOPT): May 22 – 26, 2016, Valencia, Spain; June 25 – 29, 2017, Venice, Italy; 22 – 26, 2018, Barcelona, Spain; July 28 – August 02, 2019, Nice, France; September 27 - October 01, 2020, Rome, Italy; May 30, 2021 – June 03, 2021, Valencia, Spain.
- Mitglied in Programmkomitees von International Conference on Advances in System Simulation (SIMUL): November 15 – 20, 2015, Barcelona, Spain; August 21 – 25, 2016, Rome, Italy; October 8 – 12, 2017, Athen, Greece; October 14 – 18, 2018, Nice, France;

- November 24 – 28, 2019, Valencia, Spain; October 18 – 22, 2020, Porto, Portugal; October 03 – 07, 2021, Barcelona, Spain; October 16 – 20, 2022, Lisbon, Portugal.
- Berufung als “steering committee member of the SIMUL series” zum 1.1.2021.
 - Special track “The Use of Simulation for Manufacturing Applications” along with 14th International Conference on Advances in System Simulation, SIMUL 2022, October 16 – 20, 2022, Lisbon, Portugal.
 - Mitglied in Programmkomitees für die jährlichen AKWI-Tagungen seit 2007.
 - Mitglied in Programmkomitees für die Winter Simulation Conference, mit dem Schwerpunkt Manufacturing Applications: December 11 – 14, 2016, Arlington, Virginia, USA; December 3 – 6, 2017, Las Vegas, Nevada, USA; December 9 – 12, 2018, Gothenburg, Sweden; December 8 – 11, 2019, Fort Washington, Maryland, USA; December 13 – 16, 2020, Orlando, Florida, USA; December 13 – 15, 2021, Phoenix, Arizona, USA; December 11 – 14, 2022, Marina Bay Sands, Singapore, December 10-13, 2023, San Antonio, Texas, USA.
 - Mitgliedschaft in der Gesellschaft für Informatik (GI), im Verein Deutscher Ingenieure (VDI), in der Bundesvereinigung Logistik und in der Gesellschaft für Operations Research.
 - Vertrauensprofessor des VDI an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (2003 – 2019).