

## Vorträge & Workshops

40. 09/2022: „*Analyzing digital mathematics learning platforms*”  
Vortrag im Rahmen des internationalen "Intensive Study Program (ISP) on Teaching and Learning Mathematics Online" an der Universität Frankfurt.
39. 09/2022: „*Minisymposiums Digitalisierung und mathematisches Lernen und Lehren in den Sekundarstufen*”  
Leitung / Moderation des Minisymposiums auf der GDM-Tagung in Frankfurt.
38. 05/2022: „*Warum Social Media aus dem Schulalltag nicht mehr wegzudenken ist*”  
Leitung / Moderation der Podiumsdiskussion auf der Vernetzungstagung Mathematikunterricht mit digitalen Medien und Werkzeugen in Schule an der Universität Siegen.
37. 03/2022: „*Technology in the mathematics classroom – empowering students and teachers*”  
Vortrag am "Mathematics Education Research and Innovation Center" (MERI) der Universität Haifa (Israel).
36. 02/2022: „*Preservice teachers’ beliefs about mathematical digital competency – a “hidden variable” in teaching mathematics with digital technology?*”  
Vortrag auf dem "Twelfth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education" (CERME12) (online).
35. 11/2021: „*Diagnose & Förderung mit Audience Response Systemen*”  
Workshop auf der landesweiten Netzwerktagung für Fachbereichsleitungen des niedersächsischen Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung (NLQ) (online).
34. 11/2021: „*Fortbildungen zu digitalen Medien im Mathematikunterricht – Herausforderungen und neue Wege*”  
Vortrag auf der landesweiten Netzwerktagung für Fachbereichsleitungen des niedersächsischen Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung (NLQ) (online).
33. 11/2021: „*Fortbildungen zu digitalen Medien im Mathematikunterricht – Herausforderungen und neue Wege*”  
Vortrag auf der Landesweiten Netzwerktagung „Qualitätsentwicklung von Mathematikunterricht in Zeiten der Digitalisierung“ des Netzwerks „Mathematik und Technologie“ in Niedersachsen (online).
32. 07/2021: „*The interplay between digital automatic-assessment and self-assessment*”  
Vortrag auf der 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education in Khon Kaen, Thailand (online).
31. 07/2021: „*Digital technology supporting formative self-assessment*”  
Vortrag auf der 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education in Khon Kaen, Thailand (online).
30. 07/2021: „*Mehr als richtig oder falsch? - Digitales formatives Assessment im Mathematikunterricht*”  
Vortrag im mathematikdidaktischen Kolloquium der Universität Paderborn (online).
29. 06/2021: „*Digitale mathematische Exit-Games im Mathematikunterricht*”  
Workshop auf dem FundaMINT Jahrestreffen der Telekom Stiftung (online).

---

## Daniel Thurm – Vortragsverzeichnis

---

28. 05/2021: „*How to support teachers to teach mathematics with digital technology?*”  
Vortrag im mathematikdidaktischen Kolloquium der East China Normal University, Shanghai (China) (online).
27. 03/2021: „*BASE – Digitales formatives Selbst-Assessment arithmetischer Basiskompetenzen*”  
Vortrag auf dem 3. Symposium „Lernen digital“ der Universität Chemnitz (online).
26. 03/2021: „*Minisymposium Digitalisierung und mathematisches Lernen in den Sekundarstufen*”  
Leitung / Moderation des Minisymposiums auf der GDM-Onlinetagung im Rahmen des GDM-Monats (online).
25. 02/2021: „*KI@Schule - Zwischen Wunsch und Wahrscheinlichkeit*”  
Wissenschaftlicher Experte beim Forum des mmb Instituts (online).
24. 02/2021: „*Mehr als richtig oder falsch? - Digitales formatives Assessment im Mathematikunterricht*”  
Vortrag im mathematikdidaktischen Kolloquium der Universität Tübingen (online).
23. 02/2021: „*Math@Distance: Eins a oder Pi mal Daumen?* ”  
Vortrag auf der MUED-Jahrestagung, "Mathematikunterricht in Krisenzeiten – Neue Perspektiven gewinnen“ in Fulda (online).
22. 01/2021: „*Integrating digital formative assessment and teacher professional development*”  
Vortrag auf der 1. gemeinsamen Konferenz des Asian Center for Mathematics Education (ACME) und des Deutschen Zentrums für Lehrerbildung Mathematik (DZLM) (online).
21. 09/2020: „*Minisymposiums Digitalisierung und mathematisches Lernen und Lehren in den Sekundarstufen*”  
Leitung / Moderation des Minisymposiums auf der GDM-Onlinetagung 2020 (online).
20. 09/2020: „*Yes I can! - Selbstwirksamkeitsüberzeugungen zum digitalen Medieneinsatz stärken*”  
Vortrag auf der GDM-Onlinetagung 2020 (online).
19. 09/2020: „*YouTube & Co: Wie können Lernvideos im Mathematikunterricht genutzt werden?*”  
Workshop auf der Herbstschule „Umgang mit Heterogenität in Schule und Unterricht-Digitalisiertes Lernen - Kommunizieren, entlasten und unterstützen“ in Essen (online).
18. 06/2020: „*Math@Distance: Wie kann das kognitiv aktivierend gelingen?*”  
Webinar für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren im Rahmen der DZLM-Online-Seminarreihe „Lehrkräfte-Aktivitäten in Fortbildungen“ (online).
17. 04/2020: „*Diagnose und Förderung digital gestalten*”  
Video zur Reihe „Mathematik lehren und lernen – in distance“ für den YouTube-Kanal „dzlmathe“ (<https://www.youtube.com/watch?v=W-fVN7oVGZg>)
16. 09/2019: „*Kognitiv aktivierenden Mathematikunterricht mit digitalen Werkzeugen gestalten*”  
Workshop auf dem „Dortmunder Mathetag für alle“ an der Technischen Universität Dortmund.
15. 02/2019: „*Self-efficacy – the final obstacle on our way to teaching mathematics with technology?* ”  
Vortrag auf dem "Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education" (CERME11) in Utrecht.

---

## Daniel Thurm – Vortragsverzeichnis

---

14. 09/2018: „*Vom Schein zum Sein: Modellieren mit digitalen Werkzeugen in der Sekundarstufe II*“  
Workshop auf dem MINT-Kongress 2018 der Universität Duisburg-Essen.
13. 11/2016: „*Der Modellierungstag - Anwendungsbezüge in Schule und Hochschule verankern*“  
Vortrag auf dem nationalen Science on Stage Festival 2016 in Berlin.
12. 11/2016: „*Geo-Rope: handlungsorientiert und ganzheitlich Geometrie lernen*“  
Vortrag auf dem nationalen Science on Stage Festival 2016 in Berlin.
11. 07/2016: „*The use of analysis and experimental work to bridge mathematics and science*“  
Vortrag auf dem 13th International Congress on Mathematical Education in Hamburg.
10. 7/2016: „*Understanding teacher beliefs and technology integration - A basis for effective teacher education*“  
Vortrag auf dem 13th International Congress on Mathematical Education in Hamburg.
9. 03/2016: „*Teacher beliefs and classroom practice when teaching mathematics with technology: A latent profile analysis*“  
Vortrag auf der 4. Jahrestagung der Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung in Berlin.
8. 03/2016: „*Was bleibt? - Effekte einer Fortbildungsreihe zu digitalen Werkzeugen auf technologiebezogene Überzeugungen von Lehrkräften*“  
Vortrag auf der 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik in Heidelberg.
7. 09/2015: „*Evaluation der Rahmenbedingungen und Wirksamkeit einer Lehrerfortbildung zum grafikfähigen Taschenrechner.*“  
Vortrag auf der 8. Tagung der DGfE-Sektion "Empirische Bildungsforschung" bzw. 80. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung in Göttingen.
6. 09/2015: „*Neue Medien im Mathematikunterricht*“  
Workshop auf der Herbstakademie „FundaMINT“ der Deutschen Telekom Stiftung in Weimar.
5. 08/2015: „*Fluch oder Segen? Überzeugungen von Lehrkräften zum Technologieeinsatz im Mathematikunterricht*“  
Vortrag auf der Regionalkoordinator:innenkonferenz des Landesverbands Mathematikwettbewerbe Nordrhein-Westfalen e.V. in Essen.
4. 08/2015: „*GTR im Mathematikunterricht*“  
Workshop auf der MINT-Tagung des Verbands zur Förderung des MINT-Unterrichts (MNU) für junge Lehrkräfte in Bochum.
3. 06/2015: „*How to Professionalize Teachers to Use Technology in a Meaningful Way – Design Research of a CPD Program*“  
Vortrag auf der 12th International Conference on Technology in Mathematics Teaching in Faro, Portugal.
2. 02/2015: „*Rahmenbedingungen und Wirksamkeit einer DZLM-Fortbildungsreihe zum GTR auf Lehrer- und Unterrichtsebene*“  
Vortrag auf der 49. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik in Basel, Schweiz.

1. 02/2015: „*Zeit- und Arbeitsmanagement*“  
Workshop im Rahmen des GDM Nachwuchstages auf der 49. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik in Basel, Schweiz.