

Veröffentlichungen

- Bierbrauer, C. (2015). Geometrie entdecken mit dem Geobrett, Das Geobrett als Arbeitsmittel zum forschend-entdeckenden Lernen des Flächeninhalts. Grundschulunterricht Mathematik 3/2015. Oldenbourg Schulbuchverlag.
- Bierbrauer, C. (2016). Alle Kinder können Sachrechnen, Textaufgaben in heterogenen Lerngruppen. Grundschulunterricht Mathematik 1/2016. Oldenbourg Schulbuchverlag.
- Bierbrauer, C. (2016). Digitale Medien zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben. Beiträge zum Mathematikunterricht 2016 - Beiträge zur 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 7. bis 11. März in Heidelberg. Münster: WTM-Verlag.
- Bierbrauer, C. (2016). Entdeckungen zum Flächeninhalt mit dem digitalen Geobrett, Das digitale Geobrett als Arbeitsmittel zum forschend-entdeckenden Lernen, Unter: <https://www.dillis-saarland.de>
- Bierbrauer, C. (2016). Mit dem Tablet digitale Bücher zu erfundenen Sachaufgaben erstellen, Unter: <https://www.dillis-saarland.de>
- Bierbrauer, C. (2016). Stop Motion Kurzfilme zu Sachaufgaben erstellen, Problemhaltige Textaufgaben in eine andere Darstellung übertragen, Unter: <https://www.dillis-saarland.de>
- Bierbrauer, C. (2016). Was haben Fenster oder Eier mit Mathematik zu tun?, Förderung des Operationsverständnisses mithilfe der Umwelt. Grundschulunterricht Mathematik 3/2016. Oldenbourg Schulbuchverlag.
- Bierbrauer, C. (2017). Film ab! Sachaufgaben als bewegte Bilder, Stop-Motion-Filme in mehrsprachigen Lerngruppen. Grundschulunterricht Mathematik 3/2017. Oldenbourg Schulbuchverlag.
- Bierbrauer, C. (2017). Konzeption und Erprobung einer Tablet App zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben. Beiträge zum Mathematikunterricht 2017 (S. 95 – 98) - Beiträge zur 51. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 27.02.. bis 03.03. in Paderborn. Münster: WTM-Verlag.
- Bierbrauer, C. (2018). Tablet-App Book Creator im Mathematikunterricht -Digitale Bücher zu Sachaufgaben mit dem Tablet erstellen. In: Etzold, H./ Kortenkamp, U./ Ladel, S. Mathematik mit digitalen Medien - konkret. Ein Handbuch für Lehrpersonen der Primarstufe. Münster: WTM-Verlag.
- Bierbrauer, C. (2018). Eine Tablet-App zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben bei Schülerinnen und Schülern mit sonderpädagogischem Förderbedarf Lernen. Beiträge zum Mathematikunterricht 2018 (S. 281 – 284) - Beiträge zur 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik. Münster: WTM-Verlag.

Bierbrauer, C. (2020). Einsatz digitaler Medien beim Bearbeiten von Textaufgaben im Förderschwerpunkt Lernen. Beiträge zum Mathematikunterricht 2020 (S. 129 – 132) - Beiträge zur 54. Online-Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 28.09. bis 01.10.2020 in Würzburg. Münster: WTM-Verlag.

Bierbrauer, C. (2020). Digitale Medien zur Unterstützung beim Verstehen von Textaufgaben – Konzeption und Erprobung einer Tablet-App im Förderschwerpunkt Lernen. In: Ladel, S./ Rink, R./ Schreiber, C./ Walter, D.. Forschung zu und mit digitalen Medien – Befunde für den Mathematikunterricht der Primarstufe. Münster: WTM-Verlag.

Vorträge

Bierbrauer, C. (2016). „Digitale Medien zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben“. Vortrag, 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 07.03. bis 11.03.2016, Universität Heidelberg.

Bierbrauer, C. (2017). „Konzeption und Erprobung einer Tablet App zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben“. Vortrag, 51. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 27.02. bis 03.03.2017, Universität Potsdam.

Bierbrauer, C. (2017). „Eine Tablet-App zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben“. Vortrag, Sommertagung der AG PriMaMedien, Universität Gießen, 30.06.2017.

Bierbrauer, C. (2018). „Eine Tablet-App zur Unterstützung beim Lösen von Textaufgaben bei Schülerinnen und Schülern mit sonderpädagogischem Förderbedarf Lernen“. Vortrag, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 05.03. bis 09.03.2018, Universität Paderborn.

Bierbrauer, C./ Heppe, A. (2019). „Am Puls der Zeit – Tablet-Apps im Mathematikunterricht“. Workshop, 9. Tag des Mathematikunterrichts, Universität des Saarlandes, 30.09.2019.

Bierbrauer, C. (2019). „Sachrechnen in heterogenen Lerngruppen“. Best Practice – Aus der Praxis für die Praxis, 9. Tag des Mathematikunterrichts, Universität des Saarlandes, 30.09.2019.

Bierbrauer, C. (2020): „Einsatz digitaler Medien beim Bearbeiten von Textaufgaben im Förderschwerpunkt Lernen“. Vortrag, 54. Online-Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik vom 28.09. bis 01.10.2020, Universität Würzburg.

Sonstiges

Interview mit Karl Charon

„Das Staffelholz weiterreichen - Rechnen am Übergang von Primar- zu Sekundarstufe“. In Zeitung „Erziehung und Wissenschaft im Saarland“ des Landesverbandes der GEW im DGB, Ausgabe März 2020. Unter: www.gew-saarland.de/images/pdf/EuWiS_03-2020.pdf

Zeitungsartikel von Frank Bredel

Serie Menschen im Regionalverband - „Sie fordert Didaktik auch im Digital-Unterricht“, Ausgabe der Saarbrücker Zeitung vom 1. Dezember 2020.