

Publikationen

- (2019): Optical and Mechanical Properties of Highly Transparent Glass-Flake Composites. In: Journal of Composites Science, vol. 3, no. 101, pp. 1-17. DOI: 10.3390/jcs3040101.
- (2019): Aluminum Coated Micro Glass Spheres to Increase the Infrared Reflectance. In: Coatings (Special Issue "Current Research in Thin Film Deposition: Applications, Theory, Processing, and Characterisation"), vol. 9, no. 3. DOI: 10.3390/coatings9030187.
- (2019): The Usage of AI for Glass Process Optimization. In: Şişecam International Glass Conference, Istanbul, Türkei.
- (2019): Sensorik und Prozessoptimierung als Bausteine für nachhaltige Ressourcenschonung.
- (2019): Lean- & Prozessmanagement . In: BPM-Club Expertendialog: Integrierte Managementsysteme, Frankfurt am Main.
- (2019): Glass Industry 4.0. In: GlassTrend Seminar "Process automation & big data", München-Pullach.
- (2019): Die Milchflasche aus Glas: Relikt oder Trendsetter?. In: 3. Internationale Verpackungskonferenz, Kempten.
- (2019): Glass Technology Development by Artificial Intelligence?. In: 15th International Seminar on Furnace Design – Operation & Process Simulation, Velké Karlovice, Czech Republic.
- (2019): Glass Technology Development by Artificial Intelligence?. In: Tagung der Deutschen Glastechnischen Gesellschaft (DGG), Nürnberg.
- (2019): Das TAZ als Wegbereiter zur Vision Glasindustrie 4.0.
- (2019): Precision Glass Molding of Light Emitting Optics, Containing Phosphors Directly Embossed into Glass. In: 6th Conference on Manufacturing, Tolerancing and Testing of Optical Systems, München.
- (2019): DisConMelter: Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne als zentralen Baustein einer flexiblen Glasschmelztechnologie. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- (2019): DisConMelter - Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne. In: 6. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- : Glasproduktion ohne CO2-Emissionen: Eine Utopie?. In: 1. Fachforum Glas, Online.
- : Einsatzmöglichkeiten von KI in der Glasindustrie – eine Reise hat begonnen. In: VDMA Forum Glastechnik, Online.
- : Prozessmanagement 4.0 – wie Manager von Digitalen Prozessen profitieren. In: PzM Summit, Wien, Österreich; Online.
- : 3D-Luft-Strömungsmodellierung für IS-Maschinenkühlung. In: DGG-Fachausschuss IV (Glasformgebungstechnologie und Qualitätssicherung), Online.
- : MicroBubble – Energetische Optimierung der Herstellung von Microhohlglaskugeln durch direkte Formung aus der Schmelze. Poster. In: 7. Tag der Forschung, Online.
- : ProcessIMS – Simulationsbasierte Optimierung von Prozessen als Basis eines integrierten Management Systems. Poster. In: 7. Tag der Forschung, Online.
- : ProcessIMS – Simulationsbasierte Optimierung von Prozessen als Basis eines integrierten Management Systems. In: 7. Tag der Forschung, Online.

: Prozessoptimierung in der Fertigungsindustrie - Zusammenarbeit erfordert integriertes Management. In: iGrafx Business Breakfast, Wien, Österreich; Online.

