



Wiss. Mitarbeiter/-in

Institut für Apparate- und Umwelttechnik (IAUT)
Institut für Apparate- und Umwelttechnik (IAUT)

 vCard

   

Buchbeitrag**Analyse der Brand- und Rauchausbreitung regionaler Waldbrände – Erste Ergebnisse aus den German-Pilot Brandversuchen im TREEADS-Projekt**

Heydick, Lukas; Piechnik, Kira; Köhler, Florian; Klippel, Andrea

In: Magdeburg-Köthener Brandschutz- und Sicherheitstagung Konferenzband, S. 194-203

Buchbeitrag**Analyse der Brand- und Rauchausbreitung regionaler Waldbrände - erste Ergebnisse aus den German-Pilot Brandversuchen im TREEADS-Projekt**

Heydick, Lukas; Piechnik, Kira; Köhler, Florian; Klippel, Andrea

In: Magdeburg-Köthener Brandschutz- und Sicherheitstagung - Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität . - 2024, S. 194-203 [Tagung: Magdeburg-Köthener Brandschutz- und Sicherheitstagung, Magdeburg, 14. 15. März 2024]

Begutachteter Zeitschriftenartikel**Self-ignition of forest soil samples demonstrated through hot storage tests**

Piechnik, Kira; Hofmann, Anja; Klippel, Andrea

In: Fire and materials - New York, NY [u.a.] : Wiley . - 2022, insges. 13 S.

› Publikationslink (<http://dx.doi.org/10.1002/fam.319>)

Nicht begutachteter Zeitschriftenartikel**Brandrauch – eine unterschätzte Gefahr beim Waldbrand?**

Piechnik, Kira; Klippel, Andrea

In: Notfallvorsorge - Die Zeitschrift für den Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bd. 55, Heft 01/2022, S. 26-33

Nicht begutachteter Zeitschriftenartikel

Brandrauch – eine unterschätzte Gefahr beim Waldbrand?

Piechnik, Kira; Klippel, Andrea

In: Notfallvorsorge - Regensburg : Walhalla-Fachverl., Bd. 55 (2024), Heft 1, S. 26-33

Buchbeitrag

Development of toxicity assessment method for bus interior materials

Klippel, Andrea; Hofmann-Böllinghaus, Anja; Piechnik, Kira

In: Proceedings from the seventh International Conference on Fires in Vehicles - Borås, Sweden : RISE Research Institutes of Sweden AB ; Willstrand, Ola . - 2023, S. 80-90

Buchbeitrag

Experimental studies on the fire behaviour and smoke toxicity of German pine vegetation (*Pinus sylvestris*)

Heydick, Lukas; Piechnik, Kira; Köhler, Florian; Klippel, Andrea

In: Advances in Forest Fire Research 2022 - Imprensa da Universidade de Coimbra; Viegas, Domingos Xavier . - 2022, S. 1616-1621

›[Publikationslink \(http://dx.doi.org/10.14195/978-989-26-2298-9_24\)](http://dx.doi.org/10.14195/978-989-26-2298-9_24)

Begutachteter Zeitschriftenartikel

Reaction-to-fire testing of bus interior materials - assessing burning behaviour and smoke gas toxicity

Klippel, Andrea; Hofmann, Anja; Gnutzmann, Tanja; Piechnik, Kira

In: Fire and materials - New York, NY [u.a.]: Wiley . - 2022, insges. 16 S.

›[Publikationslink \(http://dx.doi.org/10.1002/fam.310\)](http://dx.doi.org/10.1002/fam.310)