

- ▶ [HOFER, Peter \[2025\]: Mission: COMANND. Conceptualizing an AI Assistant for Decision-Making. In: Mazal, J., et al. Modelling and Simulation for Autonomous Systems. MESAS 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14615.](#)
- ▶ [Headquarters Papers Online / Special Issue \[Proceedings of the Urban Operations Expert Talks 2024 / #UOET24\]](#)
- ▶ [Headquarters Papers Online / Special Issue \[Proceedings of the Urban Operations Expert Talks 2023 / #UOET2023\]](#)
- ▶ [HOFER, Peter \[2024\]: Development of a Methodology for Improving Urban Operations Capabilities. In: Vojenské rozhledy ?./Czech Military Review 2/2024, p. 56-76](#)
- ▶ [HOFER, Peter \[2024\]: Militärwissenschaftliche Forschung. In: Truppendienst 1/2024](#)
- ▶ [HOFER, Peter; KNIGHT, Charles \[2024\]: Conceptualizing an Urban Operations Vehicle within a Comprehensive Research and Development Program. In: SAE International Journal of Connected and Automated Vehicles, Volume 7, Issue 1/2024, e-Available.](#)
- ▶ [HOFER, Peter; JANKO, Reinhard; IBRAHIM, Fabio; EDER, Julian \[2023\]: Decision Support within Complex Urban Operations. In: NATO Modelling and Simulation Group Symposium: Simulation - Going beyond the Limitations of the Real World.](#)
- ▶ [JANKO, Reinhard \[2023\]: Lecture Room 21. Der digitale Stabsdienst und Command 21. In: Truppendienst 1/2023, S. 40-44](#)
- ▶ [HOFER, Peter \[2023\]: Sind wir für die urbane Einsatzführung vorbereitet? In: Truppendienst 1/2023, S. 45](#)
- ▶ [Urban Operations Experts Talking 2022 \[Proceedings of the Urban Operations Expert Talks 2022 / #UOET2022\]](#)
- ▶ [HOFER, Peter \[2022\]: Interdisziplinäre Weiterbildung für Einsätze im urbanen Umfeld. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte](#)
- ▶ [GEGENHUBER, Nina; WENIGHOFER, Robert; NIEß, Birgit \[2022\]: IRON NIKE Forschungstätigkeiten am Zentrum am Berg. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte 12/2022](#)
- ▶ [HOFER, Peter; EDER, Julian; HAGER, Lukas; STRAUß, Clemens; JACOBS, Sebastian: RAPID Data Integration and Visualization \[RADIV\] in Subsurface Operations. In: Geomechanics and Tunneling. Volume 15, Issue 3, S. 305-310](#)
- ▶ [MASCHER, Karin; WATZKO, Markus; KOPPERT, Axel; EDER, Julian; HOFER, Peter; WIESER, Manfred \[2022\]: NIKE BLUETRACK. Blue Force Tracking in GNSS-Denied Environments Based on the Fusion of UWB, IMUs and 3D Models. In: Sensors 2022, no. 8: 2982 Sensors 2022, 22\[8\], 2982](#)
- ▶ [PERKO, Roland; FASSOLD, Hannes; ALMER, Alexander; WENIGHOFER, Robert; HOFER, Peter \[2022\]: Human Tracking and Pose Estimation for Subsurface Operations. In: SEIDL, Markus; ZEPPELZAUER, Matthias; ROTH, Peter M. \[Hg.\]: Computer Vision and Pattern Analysis across Domains. Proceedings of the OAGM Workshop 2021. Graz: Verlag der Technischen Universität](#)

Graz, S. 77-79

- ▶ HOFER, Peter; ROTHBART, Thomas; WOLF, Christian [2021]: Stabstraining im Lecture Room 21. In: Truppendienst 4/2021, S. 336-343
- ▶ PARKER, Alex; BRANDL, Alexander; HOFER, Peter; GALLER, Robert [2021]: Doses and Dose Rates from CBRN Attacks in Subterranean Environments. Disaster Research Days. Meeting proceedings.
- ▶ HOFER, Peter; EDER, Julian; STRAUSS, Clemens [2021]: Decision Support within Complex Subterranean Operations. In: NATO Modelling & Simulation Group Symposium: Towards Training and Decision Support for Complex Multi-Domain Operations. Meeting proceedings - prerelease.
- ▶ HOFER, Peter; NÖGER, Michael, EDER, Manfred [2021]: Mobile Wettertore in komplexen untertägigen Einsätzen. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte 12/2021
- ▶ GALLER, Robert; HOFER, Peter; KÜHBACHER, Manuel; GEGENHUBER, Nina; REINWALD, Bernhard [2021]: Prävention von Katastrophenszenarien Untertage. Forschung und Entwicklung sowie Ausbildung und Training am Zentrum am Berg [ZaB]. In: Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift 166
- ▶ HOFER, Peter [2021]: Embrasive Leadership. Ein Kompass für erfolgreiche Führung in einem paradoxen Umfeld. In: Zeitschrift für Führung und Organisation 5/2021, S. 333-335
- ▶ HOFER, Peter [2021]: Zehn Gründe "unter die Erde" zu gehen. In: Truppendienst 3/2021, S. 229
- ▶ HOFER, Peter [2021]: Komplexe Einsätze unter Tage. In: Truppendienst 3/2021, S. 220-228
- ▶ HOFER, Peter; RENNER, Renate [2021]: Über die Komplexität von unter Tage Einsätzen und die Vorbereitung darauf. In: EBNER, Georg; LECHNER, Julia [Hg.]: Interkulturalität und Diversity 2019. Wien, S. 256-269
- ▶ GALLER, Robert; HOFER, Peter [2021]: ETU - ZaB. Entwicklung von Ausbildungs- und Trainingsstandards für Einsätze in kritischen Untertageinfrastrukturen. ZaB - Zentrum am Berg. In: Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus: Wissenschaft(f)t Sicherheit. Wien, S. 101-111
- ▶ HOFER, Peter; STRAUß, Clemens; EDER, Julian; HAGER, Lukas; WENIGHOFER, Robert; NÖGER, Michael; FUCHS, Stefan [2021]: Das Fast Tunnel Modelling Tool für Untertagebauwerke. In: J. Strobl, B. Zagel, G. Griesebner und T. Blaschke [Hg.]: AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik, 7-2021, Berlin: Wichmann, S. 20-25
- ▶ HOFER, Peter [2020]: Safety and Security Strategies -for Subsurface Structures. Preparing Security Forces for Subsurface Operations. Virtual Conference "Tunnel Safety and Ventilation".
- ▶ HOFER, Peter [2020]: The SubSurface Operations Cell: High-value Asset for Decision-Making in Complex SubTterranean/SubSurface Operations. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte 12/2020, S. 666-672.
- ▶ KIEDL, Philipp [2020]: Kampf unter Tage. In: Truppendienst 3/2020, S. 212-219.
- ▶ HOFER, Peter; STRAUß, Clemens; WENIGHOFER, Robert; EDER, Julian; HAGER, Lukas [2020]:

Die Rolle von Virtual Reality in der Bewältigung militärischer Einsätze unter Tage. In: J. Strobl, B. Zagel, G. Griesebner und T. Blaschke [Hg.]: AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik. Berlin: Wichmann, S. 126–131.

- ▶ HOFER, Peter [2019]: Coping with Complexity. The Development of Comprehensive SubSurface Training Standards from a Military Perspective. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte 12/2019, S. 497–504.
- ▶ HOFER, Peter [2018]: Security unter Tage – eine Fähigkeitslücke im Wirkungsverbund der Anspruchsgruppen. In: Berg- und Hüttenmännische Monatshefte 12/2018, S. 540–544.