

Linzer Brandschutz- und Gebäudesicherheitstage 2023 Voest Alpine Stahlwelt, LINZ

Programm: Tag 1 am Mittwoch 1. Februar 2023

Rechenverfahren und Simulationen – Neue Wege in der Gebäudesicherheit und im Brandschutz

Begrüßung

09:00 – 09:20	Vorstellung der IBS – Firmengruppe, Erläuterung der Agenda, Newsflash	Dipl. Ing. Dr. Arthur EISENBEISS
09:20 – 10:00	Rechenverfahren und Simulationsmethoden im Brandschutz, Entfluchtung von Gebäuden, Möglichkeiten und Grenzen, Beispiele aus der Praxis	Prof. Dr. Kathrin GREWOLLS (Ing. Büro für Brandschutz, Ulm)
10:00 – 10:40	Erstellung von Brandschutzkonzepten. Die frühzeitige Einbindung des Brandschutzplaners einschließlich einer laufenden Projektbetreuung bringt Vorteile für die Projektplanung, Vorstellung von Best Practice Beispielen	Dipl.-HTL-Ing. Gerhard LEIBETSEDER Dipl.-Ing. Simon SPEIGNER (sps)
10:40 – 11:00	PAUSE	
11:00 – 11:40	Begleitende Qualitätssicherung des baulichen Brandschutzes und deren Vorteile – Beispiele aus der Praxis	Ing. Robert KRAUS
11:40 – 12:20	Lehren aus Brandfällen, Brand- und Explosionsursachenermittlung, Brandfälle und die Lehren für den baulichen und technischen Brandschutz	Dipl.-HTL-Ing. Manfred HÜBSCH, MSc
12:20 – 13:30	MITTAGSPAUSE	
13:30 – 14:10	Simulation von Feuerwiderstandsprüfungen, Vorstellung des Forschungsprojektes, Ansätze der Simulation, Vergleich der Realität mit Simulationsergebnissen, Ausblick für die Zukunft	Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. René PRIELER, BSc (TU Graz) Dipl.-Ing. Peter KITZMÜLLER



14:10 – 14:50	BIA – Blitzschutz mit integrierter Absturzsicherung , Vorteile und Kostenersparnis, Planung und Ausführung, Planung von Blitzschutzkonzepten	Ing. Florian Pilz
14:50 – 15.10	PAUSE	
15:10 – 15:50	Unwetter und Naturkatastrophen - Entwicklung der letzten Jahrzehnte aus der Sicht der ZAMG , Ausblick auf die Zukunft der Gebäudesicherheit	Mag. Dr. Andreas GOBIET (ZAMG)
15:50 – 16:30	Rechenmethoden zur Simulation von Oberflächenwasser zur Prävention von Gebäudeschäden . Was ist heute schon möglich und wie sind die Nutzungsmöglichkeiten, Vorstellung einer Infokarte am Beispiel Oberösterreich	Dipl.-Ing. Mathias LAUDACHER Dipl.-Ing. Hans STARL
16:30 – 16:40	Abschlussworte	
ab 17:00	Abendprogramm für geladene Gäste mit Führung durch die Stahlwelt und gemeinsames Abendessen	