

# FACHEXKURSION durch Österreich 2019

Zum dritten Mal wurde im Rahmen des OeRISK-Universitätslehrganges „Risikoprävention und Katastrophenmanagement“ unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr. Thomas Glade eine Fachexkursion durch Österreich durchgeführt. Die Exkursion diente den Studierenden zur Verknüpfung theoretischer Fakten mit realen Projekten und Situationen. In 6 Tagen wurden 10 Stationen besucht.

## 1. OSCE

TAG 1 - 13. MAI 2019

Die Organisation für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa bietet ein Forum für den politischen Dialog auf nationaler und internationaler Ebene. Die OSCE hilft in 57 Teilnehmerstaaten in Europa, Zentralasien und Nordamerika bei der Überbrückung von Gegensätzen und Aufbau von Vertrauen.



## 2. Feuerwehr Flughafen Schwechat

TAG 1 - 13. MAI 2019

Am VIE sind in der Betriebsfeuerwehr etwa 100 MitarbeiterInnen beschäftigt. Neben Brandbekämpfung zählen auch technische Hilfeleistungen, präventiver Brandschutz und Rettungsdienste zu den Aufgabenfeldern der Feuerwehr. Spezialfahrzeuge ermöglichen Einsätze an Flugzeugen und im Donaugebiet.



## 3. Landeswarnzentrale Steiermark

TAG 2 - 14. MAI 2019

Die LWZ Steiermark in Graz wird neben den Leitstellenräumlichkeiten auch als Einsatzkoordinationsraum (EIKO) eingesetzt. Im Katastrophenfall ermöglicht die technische Infrastruktur die Führung des Einsatzes bei nationalen und internationalen Katastrophen.



## 4. Stadtgemeinde Schladming

TAG 2 - 14. MAI 2019

Die Touristengemeinde Schladming brachte Herausforderungen kleinerer Gemeinden in das Gesamtbild der Exkursion ein. Bei 1,8 Millionen Nächtigungen jährlich und knapp 7.000 Einwohnern sind präventive Maßnahmen essenziell. Das Gefährdungspotential wird durch Muren, Lawinen und Hangwasser erhöht.



## 5. Kitzsteinhorn Kaprun

TAG 3 - 15. MAI 2019

Im Skigebiet Kitzsteinhorn im Gebiet Pinzgau stellen Krisenszenarien wie Blackouts, Brände an Lifтанlagen sowie der Permafrostrückgang Herausforderung bei der Planung und Evakuierung der Passagiere für die Kitzsteinhorn AG dar. Am Fuße der Seilbahn wurde die Gedenkstätte für die Opfer des Kaprun Unglücks im Jahr 2000 errichtet.



## 6. Verbund AG – Kaprun

TAG 3 - 15. MAI 2019

Das Speicherkraftwerk Kaprun kann durch starkes Gefälle sowohl Energie erzeugen, als auch speichern. Auf der Staumauer des Kraftwerkes sind außerdem Photovoltaikanlagen installiert, welche die Monitoringsysteme versorgen. Die im Kraftwerk verwendete doppelte Pelton turbine ist für den Pump- und Speicherbetrieb ausgelegt.



## 7. Gebirgskampfbereich Saalfelden

TAG 4 - 16. MAI 2019

Im Gebirgskampfbereich des österreichischen Bundesheeres (ÖBH) werden Ausbildung, Grundlagenarbeit und Einsätze kombiniert. Bei nationalen und internationalen Katastrophen kann das ÖBH neben materiellen Ressourcen vor allem Man Power zur Unterstützung in Katastrophen bereitstellen.



## 8. Brennerbasistunnel

TAG 5 - 17. MAI 2019

Der Brennerbasistunnel (BBT) wird Österreich mit Italien verbinden. Das 64 km lange Stollensystem, bestehend aus zwei separaten eingleisigen Röhren und dem Wartungstunnel, muss bereits in der Bauphase die Sicherheit der Personen zu jeder Zeit gewährleisten. Neben ortbaren RFID-Tags befinden sich Rettungskapseln im Tunnel.



## 9. ÖAMTC Flugrettung Innsbruck

TAG 5 - 17. MAI 2019

Mit 17 Helikopter im Sommer und 21 im Winter verzeichnet Österreich die höchste Hubschrauberflotte weltweit. Im Flugrettungszentrum sorgen 60 Mitarbeiter für die Wartung und Instandhaltung der Maschinen. Die Hubschrauber ermöglichen einen maximalen Einsatz von 4h. Die Mannschaft, bestehend aus einem Piloten, Flugretter und Arzt ist am Tag innerhalb von 3 Minuten startbereit.



## 10. K-Hofmuseum & Gschlifgraben

TAG 6 - 18. MAI 2019

Dieser Exkursionspunkt fokussierte alpine Naturgefahren. Der Gschlifgraben ist einer der am besten erforschten Orte hinsichtlich gravitativer Massenbewegung. Nach der Besichtigung der Wildbach- und Lawinenverbauungen sowie Entwässerungsbrunnen wurde abschließend auf die Wichtigkeit der Governance hingewiesen.

