

Arbeitsgruppe „Naturgefahren und Sicherheit“

- Mitglieder:
 - Johannes Hübl (Boku)
 - Florian Rudolf-Miklau (Lebensministerium)
 - André Gázsó (Uni Wien)
 - Roland Kaitna (Boku)

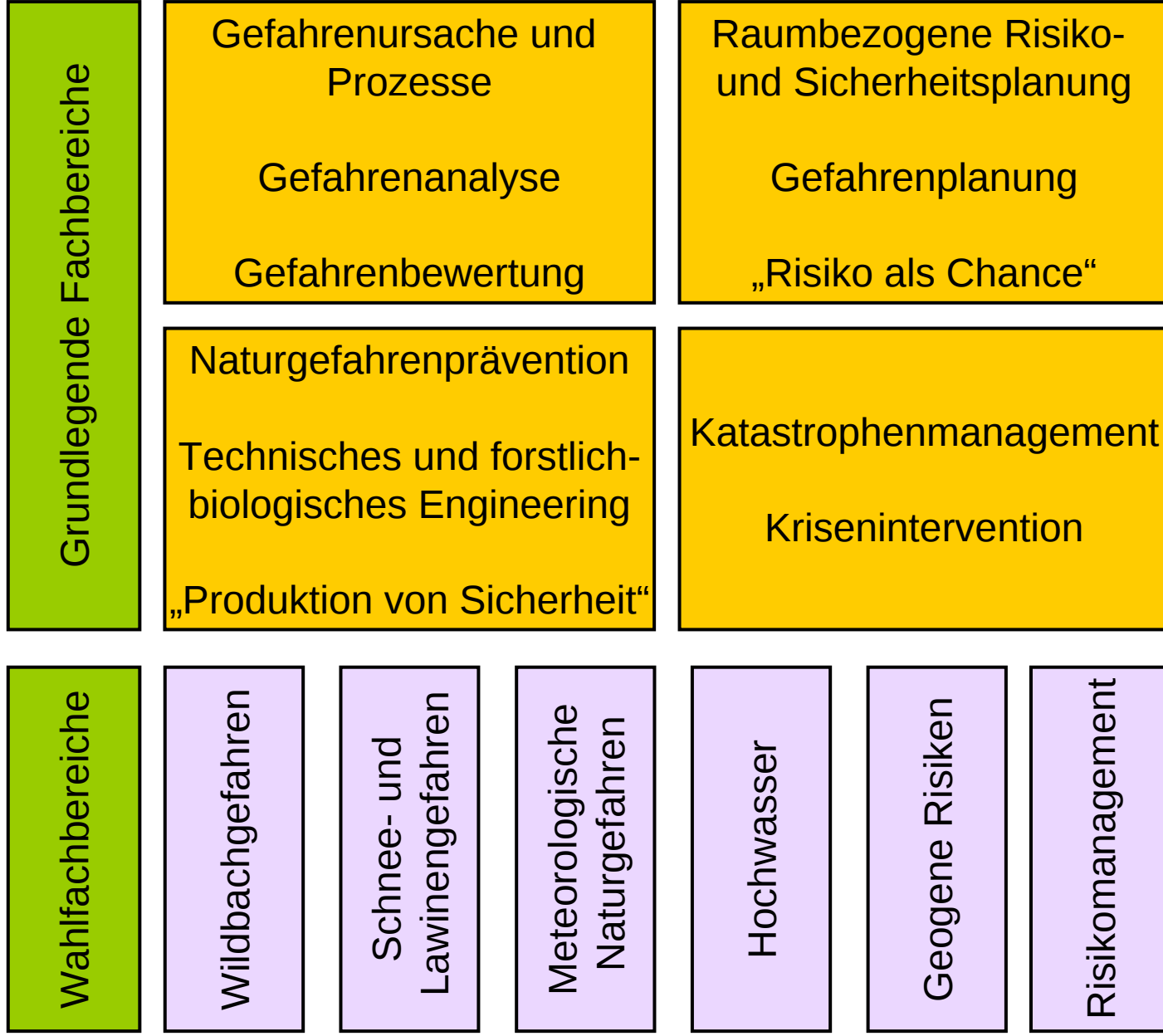
Konzept Masterstudium „Naturgefahren und Sicherheit“ (1)

- Idee:
 - Bedeutung des Themenfeldes „Naturgefahren und Sicherheit“
 - breites Masterstudium zum Umgang mit Naturgefahren
 - Orientierung am Risikomanagement Kreislauf
- Grundlage:
 - naturwissenschaftlich-technisches Bakk.
- Unterrichtssprache:
 - Deutsch
- Zielgruppe
 - Forstwirte, Kulturtechniker, Hydrologen, Geotechniker, Bauingenieure,...
- Abschluss
 - Dipl. Ing.

Konzept Masterstudium „Naturgefahren und Sicherheit“ (2)

- Umfasste Gefahren:
 - Meteorologische Gefahren
 - Starkniederschläge, Dürre, Frost, Sturm, Klimawandel
 - Geogene Gefahren und Massenbewegungen:
 - Rutschungen, Erosion, Steinschlag, Felssturz, tektonische Gefahren
 - Hochwasser und Wildbachgefahren:
 - Überflutung, Geschiebetransport, Muren, Wildholz
 - Schneegefahren:
 - Staub- und Fließlawinen, Windverfrachtung
 - Feuer
 - *‘Global (climate) change’*

Lehrschwerpunkte



Internationale Masterprogramme

Masterstudium

**Mountain
Forestry**

Masterstudium

**Mountain Risk
Engineering**

Masterstudium

NARMEE

Masterstudium

**Safety in the
food chain**

Deutschsprachige Masterprogramme

Masterstudium

**Forst-
wirtschaft**

Masterstudium

**„Naturgefahren und
Sicherheit“**

bzw.

„Naturgefahreningenieur“,
„Sicherheitsingenieur“

Masterstudium

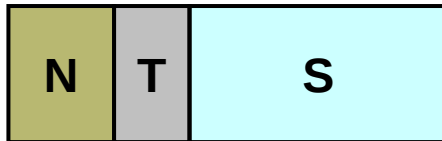
KTWW

Masterstudium

**Landmanag.,
Infrastruktur,
Bautechnik**



**Naturwissensch.-
technisches**
Bachelorstudium



**Sozialwiss.-
ökonomisches**
Bachelorstudium

Naturwissenschaftliche
Grundlagen

Technische Grundlagen

SOWIRE Grundlagen



**Mikrobiolog.-
technisches**
Bachelorstudium



**Ökologisch-
technisches**
Bachelorstudium