

Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie

kantonschwyz 

Willkommen an der Schulung für Umweltschutzbeauftragte



Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie

kanton**schwyz** 

Energie und Klima im Kanton Schwyz

Schulung Umweltschutzbeauftragte 2022

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Energie und Klima - Donnerstag, 8. September 2022

13.30 - 14.15	Begrüssung und Einführung, Vorstellung AfU, Umwelt-Pikett und Anordnen von Massnahmen	<i>Peter Inhelder</i>
14.15 - 14.45	• Klimaschutz und Klimawandel	<i>Katrin Leuenberger</i>
14.45	<i>Kurzpause</i>	
14.55 - 15.40	• Kantonales Energiegesetz	<i>Arthur Nauer</i>
15.40	<i>Pause</i>	
16.10 - 16.40	• Berichterstattung Energie • Energieplanung nach Art 10 EnG • Planungshilfe Solaranlagen	<i>Simon Kümin</i> <i>Arthur Nauer</i> <i>Simon Kümin</i>
ca. 16.40	Fragen	<i>Alle</i>

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Der Kanton Schwyz



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Der Kanton Schwyz in Zahlen

- **908 km²** (Gemeinde Muotathal 172 km²)
- **161'481 Einwohner, 178 Einwohner pro km²** (CH Rang 16)
Gemeinde Freienbach 16'603 Einwohner
- **7 % Siedlungsfläche, 42 % Landwirtschaftsfläche, 30 % Wald und 21 % unproduktive Fläche**
- **Beschäftigungsstruktur [2018]:**

- Land- und Forstwirtschaft (I)	5 % (CH 4 %)
- Industrie und Gewerbe (II)	25 % (CH 26 %)
- Dienstleistungsbetriebe (III)	70 % (CH 70 %)
- **137 Industriebetriebe** und **1'539 Landwirtschaftsbetriebe**,
18'591 Eintragungen im HR
- **15 Wasserkraftwerke** (CH 646)

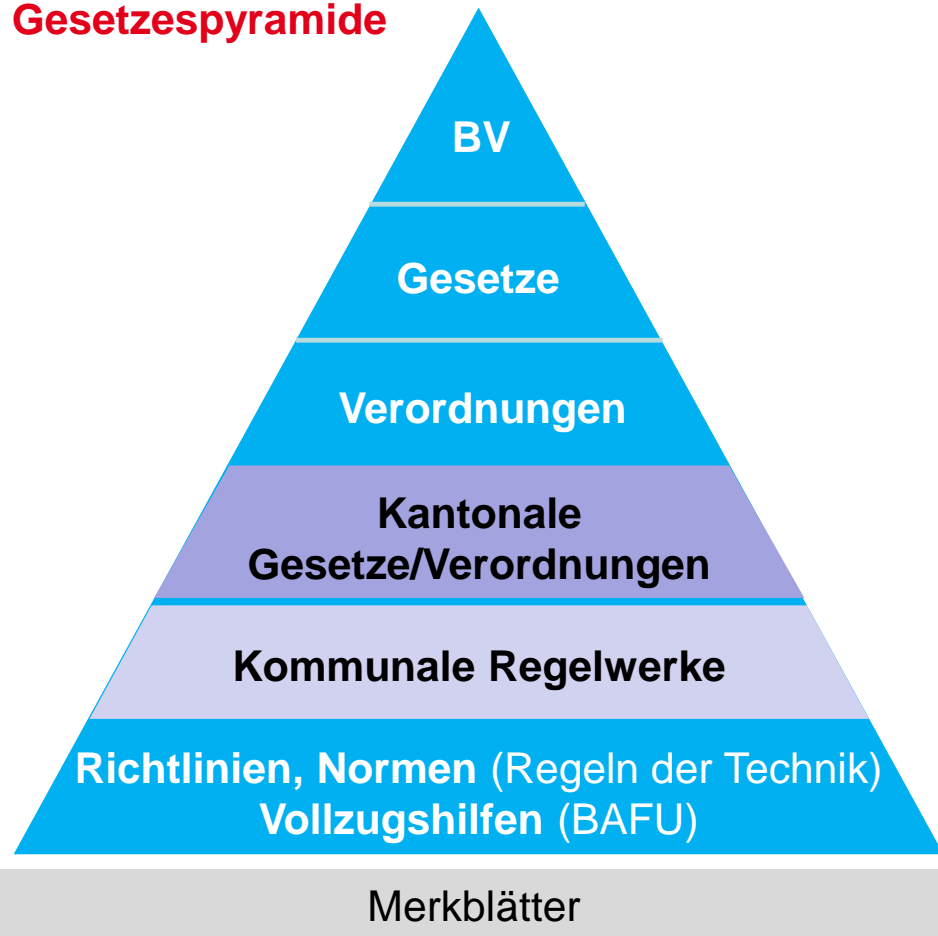
Schulung Umweltschutzbeauftragte

Gesetze und Verordnungen: Werkzeuge des AfU



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Gesetze und Verordnungen: **Gesetzespyramide**



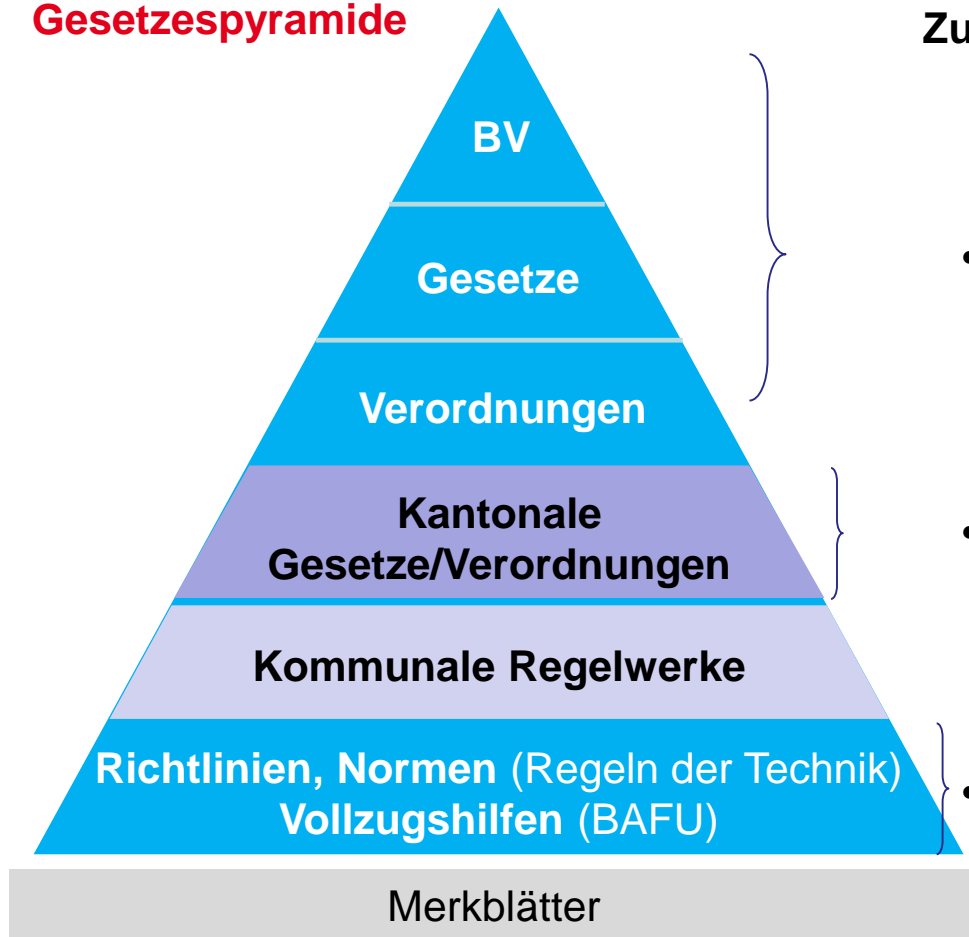
Beispiele:

- Bundesverfassung (BV)
- Energiegesetz (EnG)
- Energieverordnung (EnV)
- Kantonales Energiegesetz (kEnG)
- Baureglement
- Heizwärmebedarf (SIA Norm 380/1)

lediglich Anleitungen, «How to do»

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Gesetze und Verordnungen: **Gesetzespyramide**



Zu finden im Internet unter:

Systematische Rechtsammlung:

- www.admin.ch/gov/de/start/bundesrecht/systematische-sammlung.html

Systematische Gesetzessammlung SZ

- www.sz.ch/behoerden/amtsblatt-gesetze-entscheide/gesetzsammlung/systematische-srsz.html
72-416-413-1366-1365

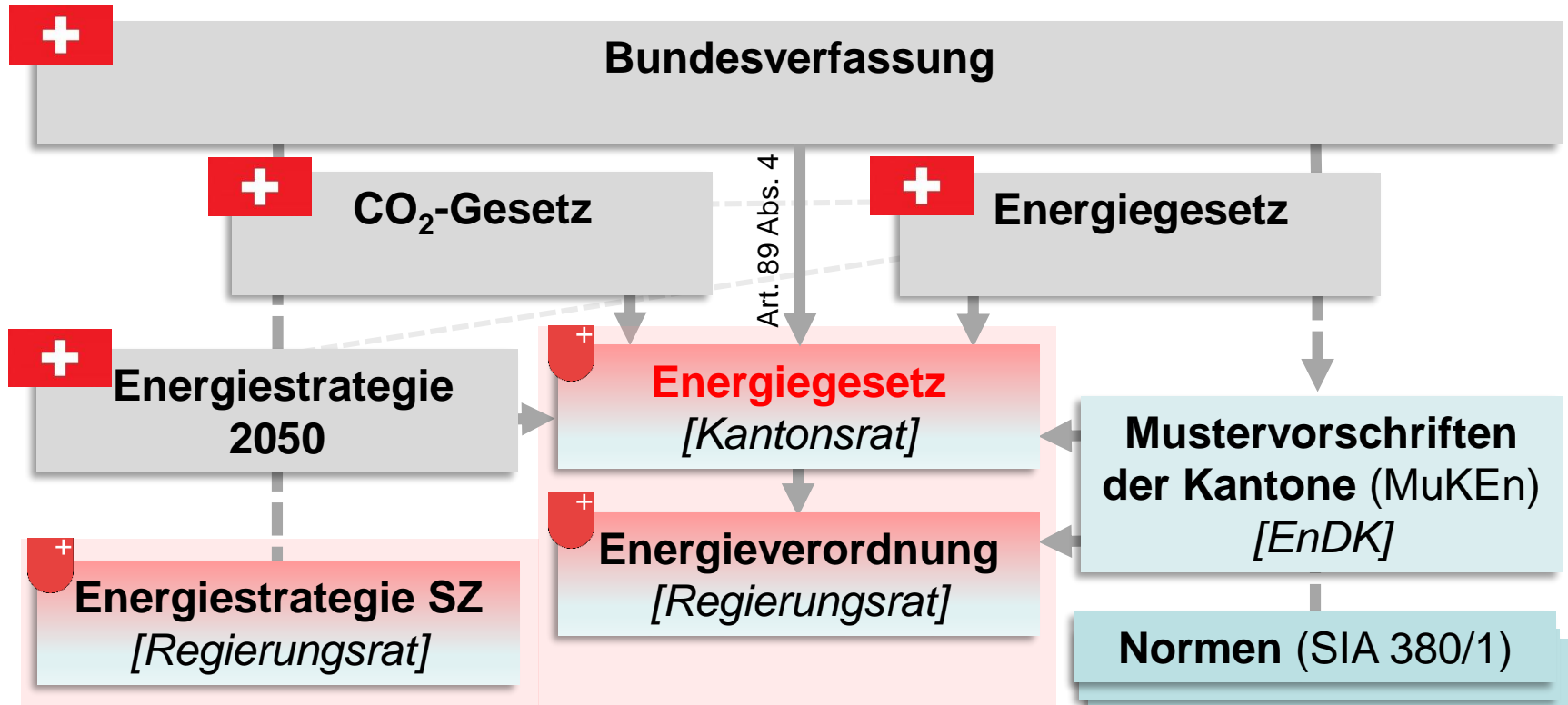
- **Homepages BFE, BAFU, EnDK u.a.**

Homepages EnDK, AfU u.a.

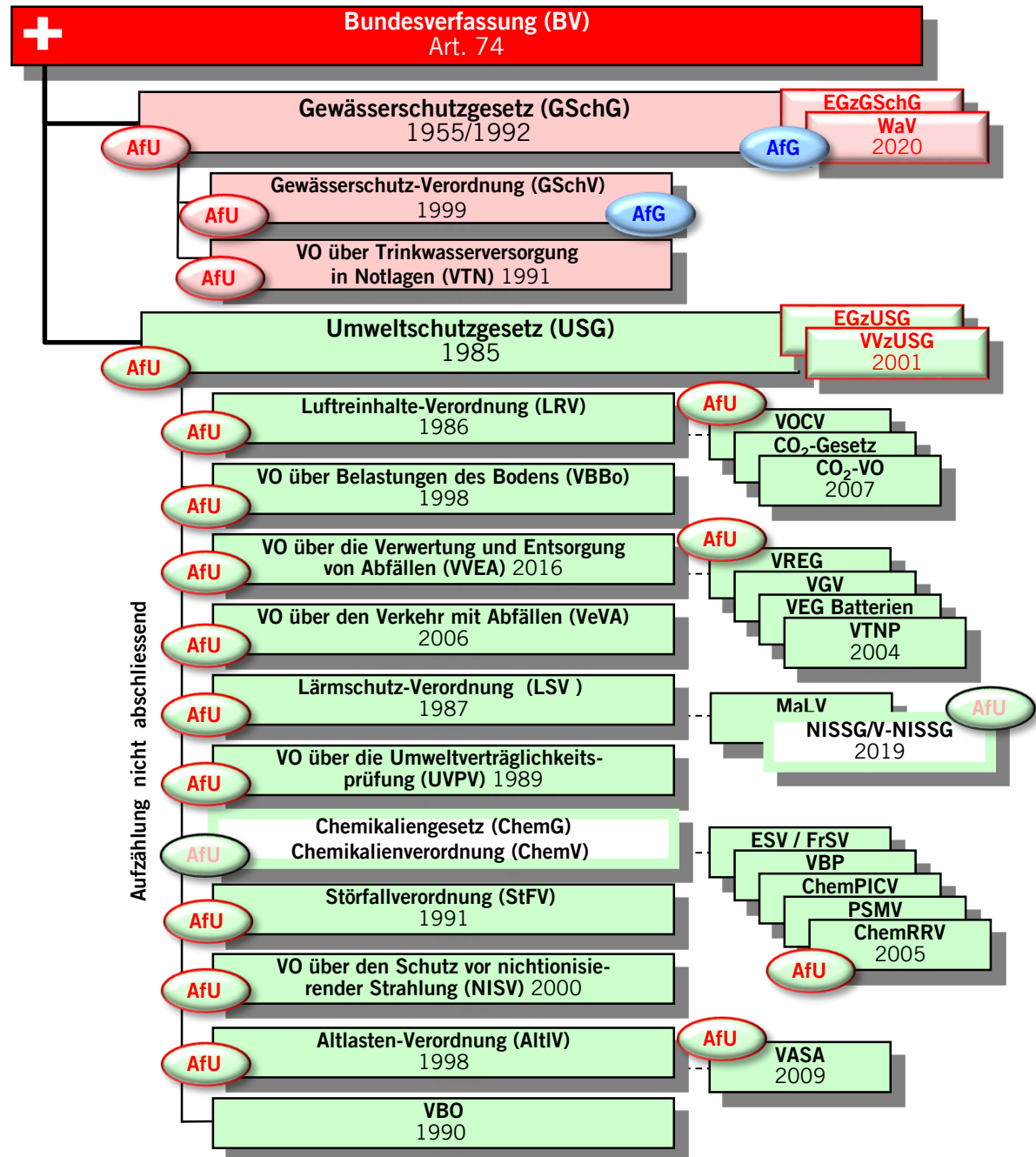
- [www.endk.ch/de/fachleute-1/...](http://www.endk.ch/de/fachleute-1/)

Schulung Umweltschutzbeauftragte

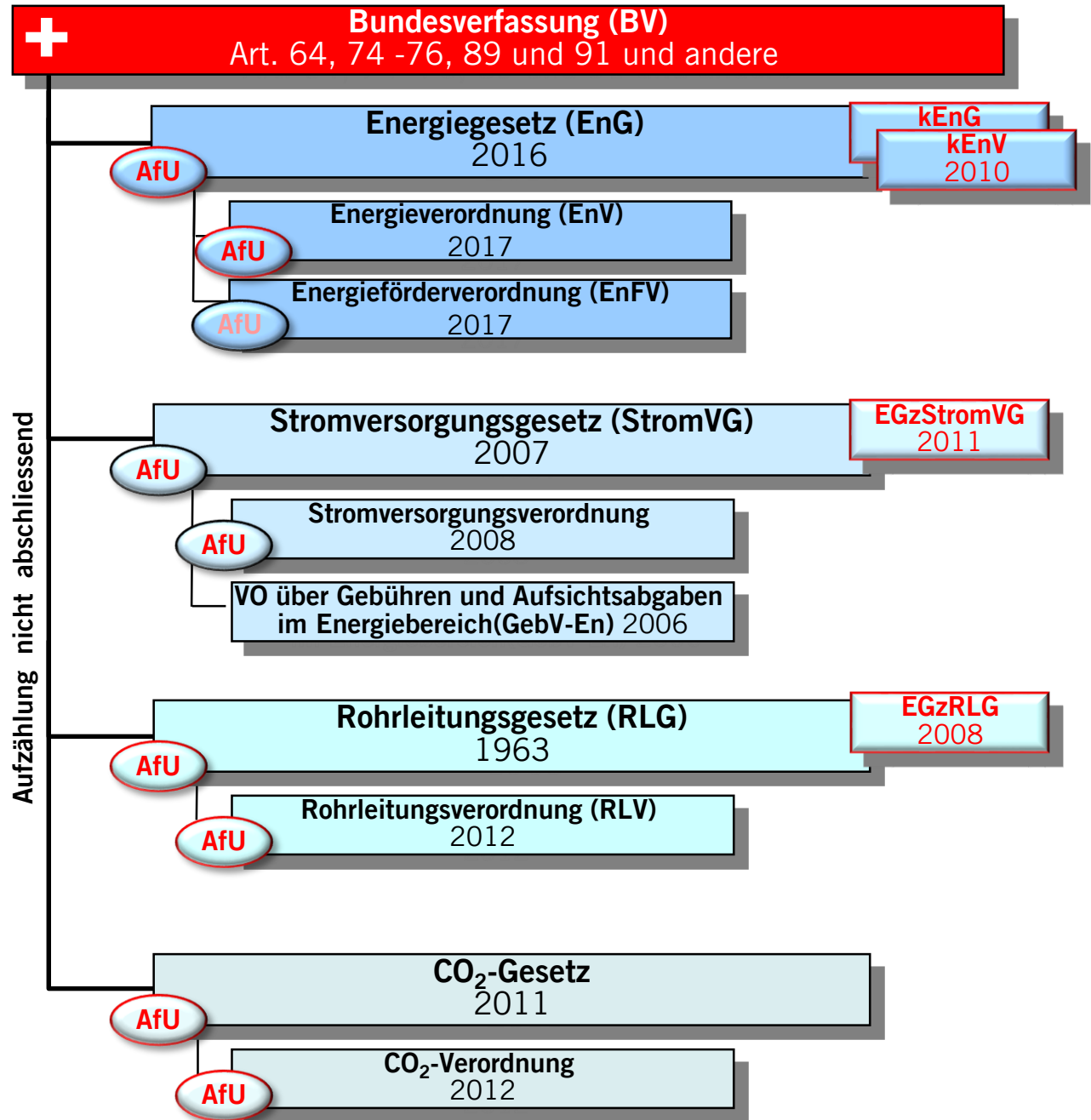
Gesetze und Verordnungen: Spezialfall Energiegesetzgebung



Gesetze und
Verordnungen:
**Bereiche Umwelt
und Wasser**



Gesetze und
Verordnungen:
Bereich Energie



Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie



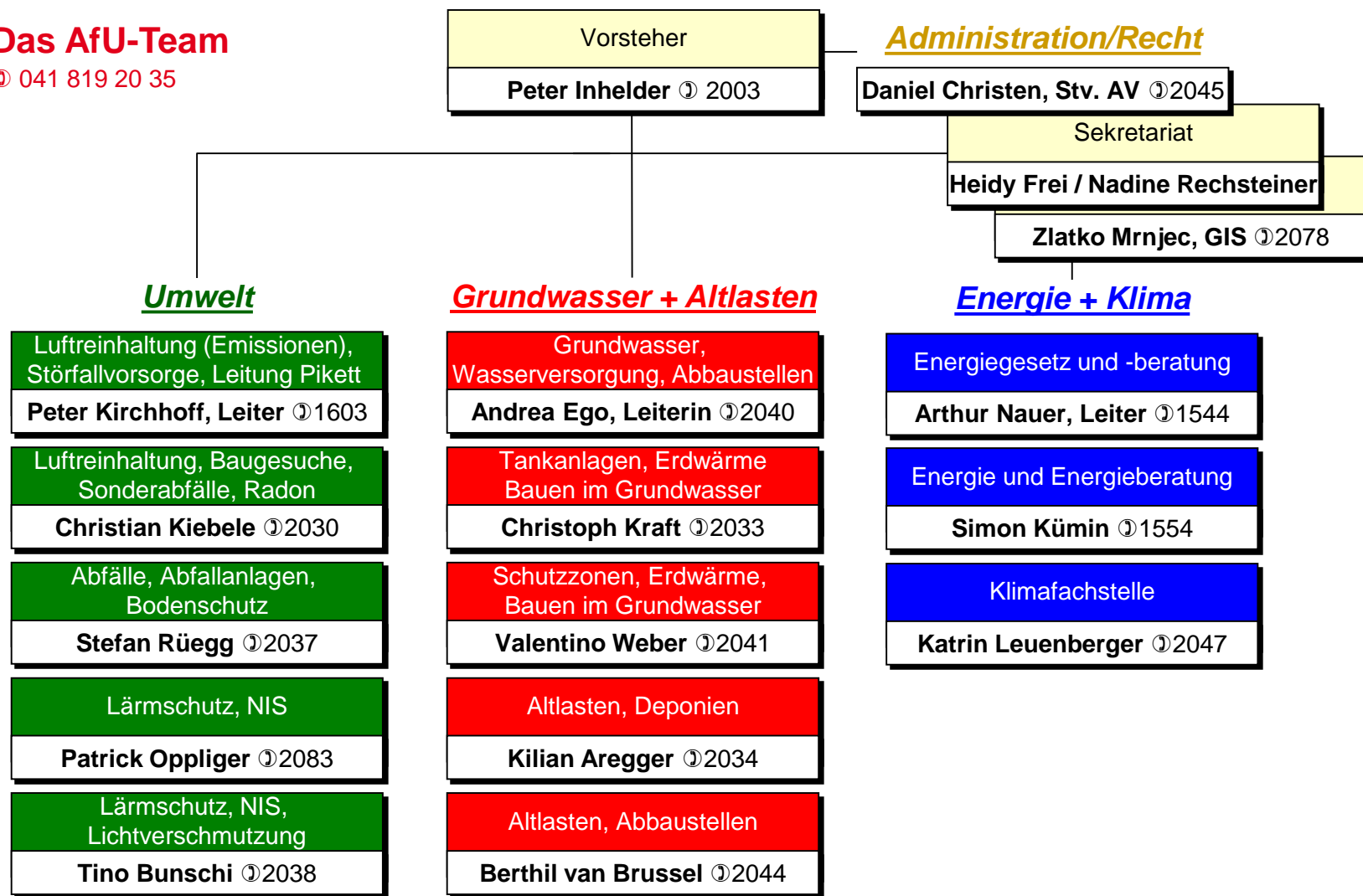
Schulung Umweltschutzbeauftragte

Das AfU-Team

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Das AfU-Team

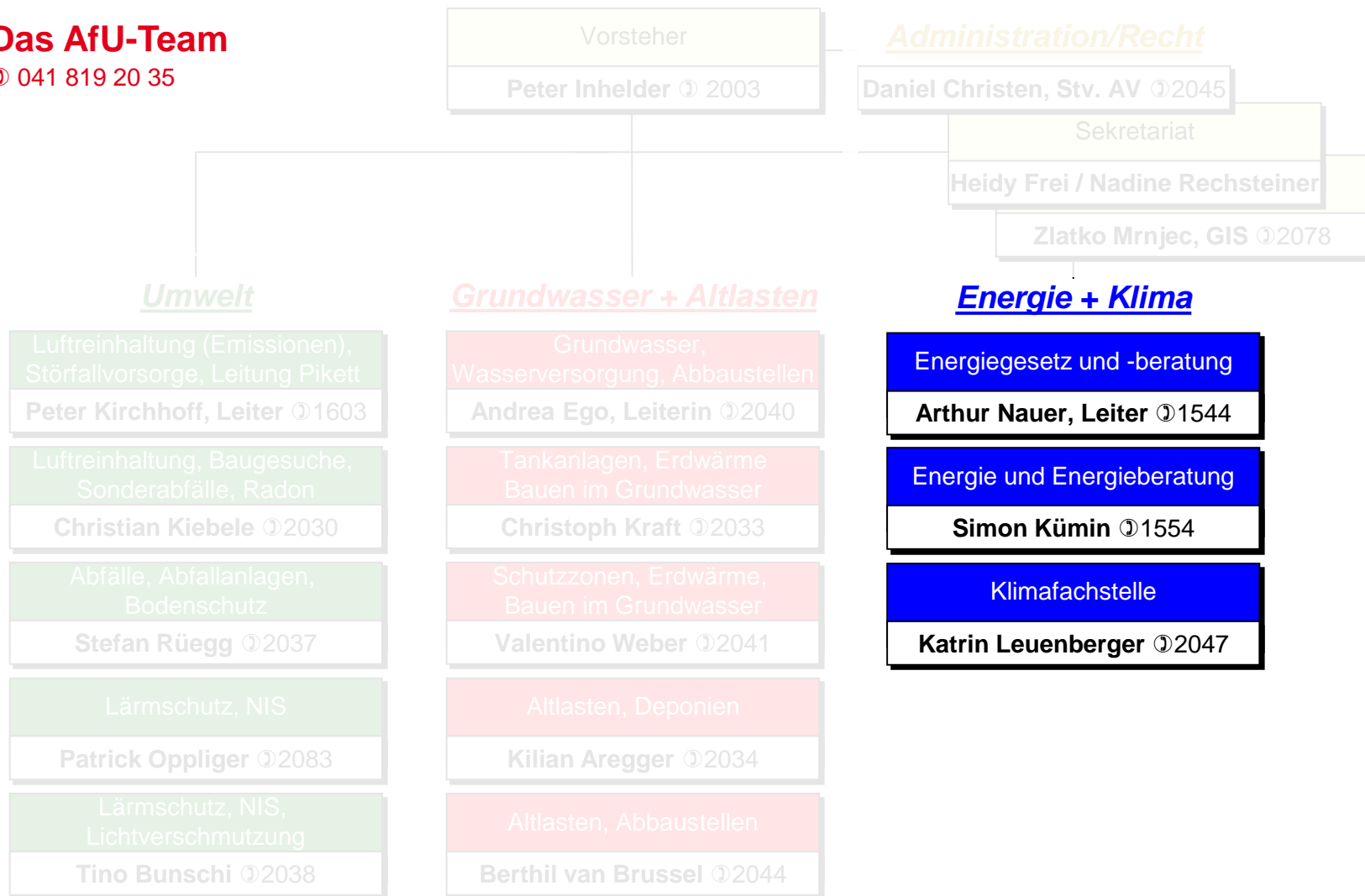
☎ 041 819 20 35



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Das AfU-Team

☎ 041 819 20 35



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Einsatz Umwelt-Pikett bei der Bewältigung von Schadenereignissen



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Umwelt-Pikett: **Alarmierung**

- ➔ **Gewässerverschmutzung mit Mineralöl, Treibstoffen, Jauche, Chemikalien** und anderen wassergefährdenden Stoffen
- ➔ **Versickerung von Mineralöl, Dieselöl, Benzin, Kerosin, Chemikalien** usw.
- ➔ **Kanalisationsverschmutzung mit Mineralöl, Treibstoffen, Jauche, Chemikalien** und anderen wassergefährdenden Stoffen
- ➔ **Brand mit Mineralöl, Treibstoffen, Chemikalien** usw. (Löschwasser!)
- ➔ **Jauche im Trinkwasser**
- ➔ **Umweltrelevantes Naturereignis**
- ➔ **Unfall mit gefährlichen Chemikalien (Gefahrgut)**

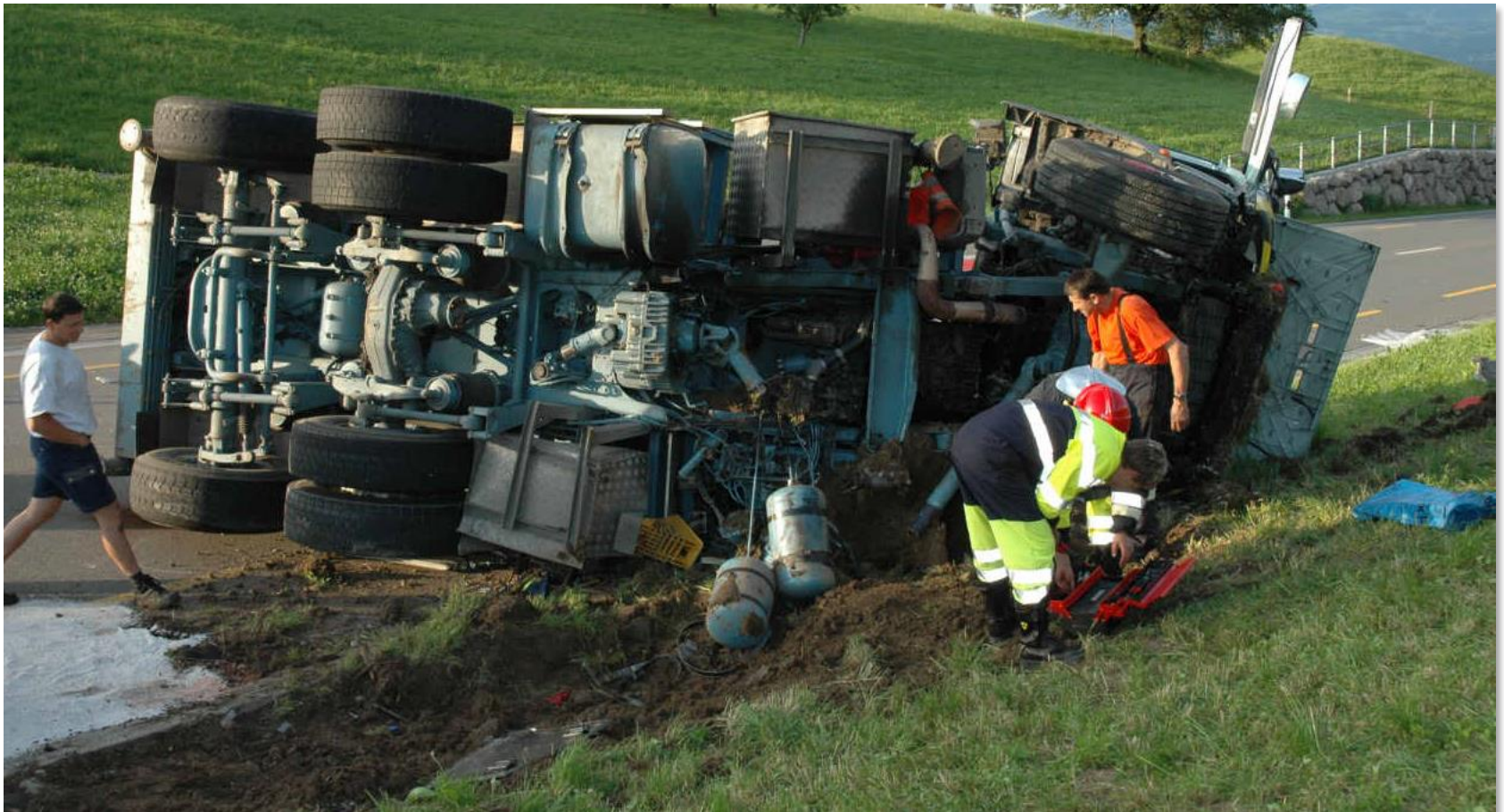
Schulung Umweltschutzbeauftragte

AfU-Pikett: Einsätze 2015-2019

<u>Grund</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Fischsterben</u>
Gewässerverschmutzung durch Mineralöl	28	0
Gewässerverschmutzung durch Baustellenabwasser	8	4
Bodenverschmutzung durch Mineralöl	12	---
Gewässerverschmutzung durch Jauche	11	2
Gewässerverschmutzung durch Chemikalien, Farben, Löschwasser oder Blut	9	3
Schaumbildung (unbekannt) auf Gewässer	1	0
Trinkwasserverschmutzung durch Jauche	0	---
Diverse (z.B. Brände, Verkehrsunfälle usw.)	15	---
Total	84	9

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Anordnen von Massnahmen im Schadenfall



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Anordnen von Massnahmen im Schadenfall - Akteure



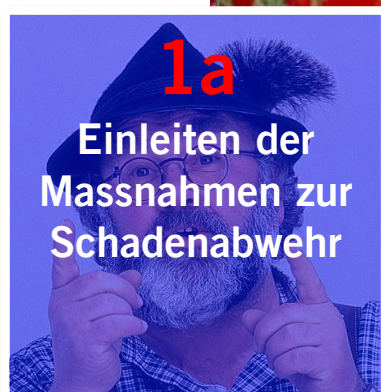
Polizei



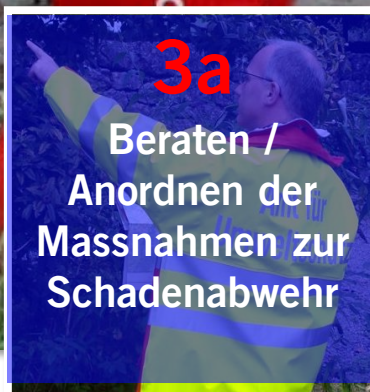
Verursacher



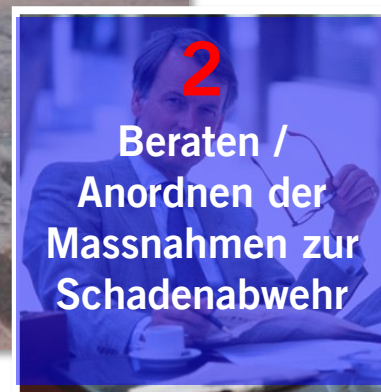
Feuerwehr



Inhaber



AfU/AfG



Gemeinde

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Massnahmen im Schadenfall - **Wer ordnet Massnahmen an?**

Mit dem Anordnen von Massnahmen übernimmt man keine Kosten.
Es ist klar zu Unterscheiden zwischen der Gefahrenabwehr (*Störerprinzip*) und der
Kostenverteilung (*Verursacherprinzip*).

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Massnahmen im Schadenfall - Wer ordnet Massnahmen an?



Zuerst muss immer der **Inhaber** (Grundstückbesitzer) die notwendigen Massnahmen zur Abwehr einer drohenden oder bereits eingetretenen Beeinträchtigung einleiten. Als Inhaber hat nur er die tatsächliche Verfügungsgewalt über das Eigentum. Polizei, Gemeinde oder AfU beraten den Inhaber dabei oder verfügen mündlich.



Wenn der **Verursacher** (Verhaltensstörer) bekannt und gleichzeitig in der Lage ist, die Massnahmen einzuleiten, kann auch er dies übernehmen.



Wenn der Inhaber nicht willens oder in der Lage ist, so muss die **Gemeinde** (Umweltschutzbeauftragte) die unaufschiebbaren Sofortmassnahmen anordnen. Dabei ist dem Inhaber nach Möglichkeit klarzustellen, dass dies eine antizipierte Ersatzvornahme zu Lasten des Inhabers ist.



Anstelle der Gemeinde kann auch das **AfU/AfG** (Kanton) diese Massnahmen anordnen, insbesondere wenn Objekte des Kantons oder mehrere Gemeinden betroffen sind.

Schulung Umweltschutzbeauftragte

