



# Richtlinien 2000/9/EG

## Erfahrungen in der Schweiz

Erich Megert



O.I.T.A.F.Seminar 2009 Innsbruck





# Gliederung

- Allgemein
- Verfahren
- Praxisbezug
- Normenpflege



# Allgemein

- **Rechtsgrundlagen**
- **Transformationsprozess**
- **Fazit**



# Allgemein

## Rechtsgrundlagen

- **Seilbahngesetz SebG**
  - **Relation zur EG Seilbahn Richtlinie**
  - **Verfahrensgrundsätze**
  - **Zuständigkeiten (Bund / Kanton)**
  - **Sorgfaltspflicht des Betreibers**



# Allgemein

## Rechtsgrundlagen

- **Seilbahnverordnung SebV**
  - **Verfahrensprozess**
  - **Betriebsaufsicht**
  - **Marktaufsicht**



# Allgemein

## Rechtsgrundlagen

- **Konkordat der Kantone über die nicht eidgenössisch konzessionierten Luftseilbahnen und Skilifte**
  - **Verfahrensprozess**
  - **Betriebsaufsicht**



# Allgemein Transformationsprozess

- **Strukturbereinigung**
  - **Behörden**
  - **Betreiber**
  - **Hersteller**



# Allgemein Transformationsprozess

## Konfliktpotenzial

- Behörden Rollenverständnis  
Benannte Stellen  
Sachverständige
- Betreiber Sorgfaltspflicht
- Hersteller Zertifizierung  
Internationalität

## Verfahrens-Wirren

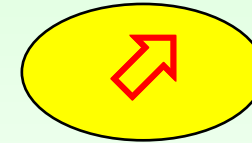
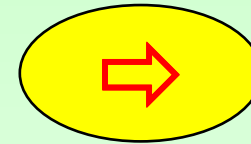




# Allgemein

## Fazit

- **Anlagensicherheit**
  - **Seriosität der Beteiligten**
  - **Marktgesetz**
- **Kostenentwicklung**
  - **Verlagerung der Kompetenzen**
  - **Einschränkung des Wettbewerbs**
  - **Risiko-Management**





# Verfahren

- Übersicht
- Selektion
- Fazit



# Verfahren

# Übersicht



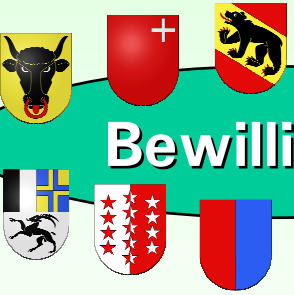
**Konzession**

Organisation

Personal

**Plangenehmigung**

Aufzeichnung



**Bewilligung**

**Betriebsbewilligung**

Meldepflicht

Marktaufsicht

Audit



# Verfahren

# Übersicht

## Plangenehmigung

- **Ordentliches Verfahren**
  - 9 Monate
  - 18 Monate bei Enteignung
- **Vereinfachtes Verfahren**
  - 3 Monate



# Verfahren

# Übersicht

## Betriebsbewilligung

- **Konformitätsbescheinigung**
  - **Sicherheitsbauteile und Teilsysteme**
- **Sachverständigenprüfberichte**
  - **Nutzungsvereinbarung, Schnittstellen  
Infrastruktur**
- **Betriebstauglichkeitsnachweis**
  - **Konformitätserklärung**



**Verfahren**

**Selektion**

**ja**

**nein**

**PGV**

**Neuanlagen**

**Ersatzteile**

**Umbau und Änderungen Art. 36 SebV**

**Durch die bestehende Plangenehmigung gedeckt ?**

**nein**

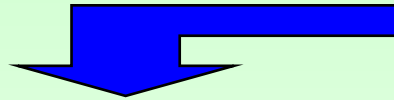
**ja**



# Verfahren

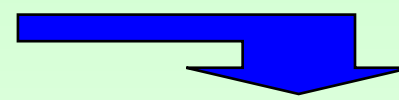
# Selektion

**ordentlich**



**PGV**

**vereinfacht**



**Neuanlagen**

**Auflagen aus o. PGV  
Temporäranlagen 3 Jahre**

## Umbau und Änderungen Art. 15 SebG

Wesentliche Änderungen in Bezug auf  
Konzession, Erscheinung, Raum, Umwelt,  
schutzrechte Dritter, etc.?

**ja**

z.B. Wiederaufbau

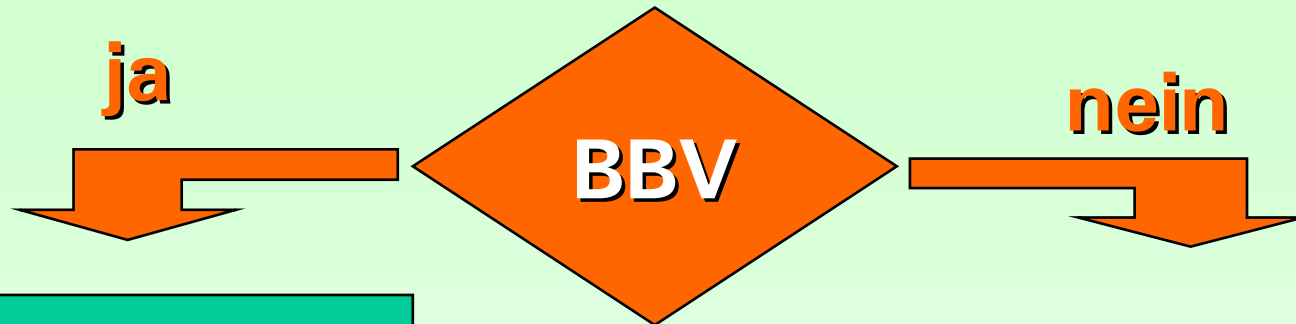
**nein**

z.B. Verlängerung BB



**Verfahren**

**Selektion**



**Plangenehmigung**

**Umbau und Änderungen Art. 36 SebV**

Durch die bestehende Betriebsbewilligung gedeckt ?

**nein**

**ja**

z.B. Ersatzteile Art. 37 SebG !



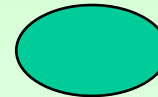


# Verfahren

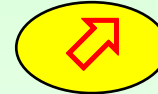
# Fazit

- **Verfahrenssicherheit**

- **Neuanlagen**



- **Umbauten**

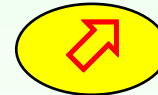


- **Ersatzteile**



- **Rollenverständnis**

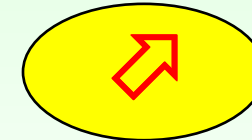
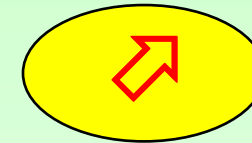
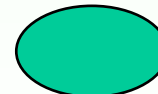
- **Behörden**



- **Betreiber**



- **Hersteller**





# Praxisbezug

- **Betreiber**
- **Seilbahnhersteller**
- **Behörden**
- **Fazit**



**Praxisbezug**

**Betreiber**

**Bevormundung**

- **Sicherheit**

**Seb G Art. 18**

**Nachweispflicht der  
Sorgfalt (Audit)**

- **Organisation**

**Kompetenzverlagerung**

**Customer-Focus**

**Technik < CRM**

**Risiko Management**

**Defizit Technikprozesse**



**Praxisbezug**

**Seilbahnbauer**

**Prozessanpassungen**

**Pflichtprogramm**

- **Zertifizierung** Entnationalisierung
- **Verfahren** Standardisierung
- **Erfahrung < Analysen**

**Risikoanalyse**



**Praxisbezug**

**Behörden**

**Strukturwandel**

- **Allgemein**

**Rollenverständnis**

**Aufsicht / Audit**

- **Elektrik**

**Technologie**

**Orientierungskrise**

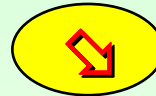


# Praxisbezug

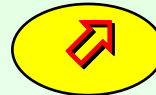
# Fazit

- **Umsetzung Richtlinie und Normen**

- **Betreiber**



- **Hersteller**



- **Behörden**





# Normenpflege

- Allgemein
- Arbeitsprozess
- Fazit



# Normenpflege

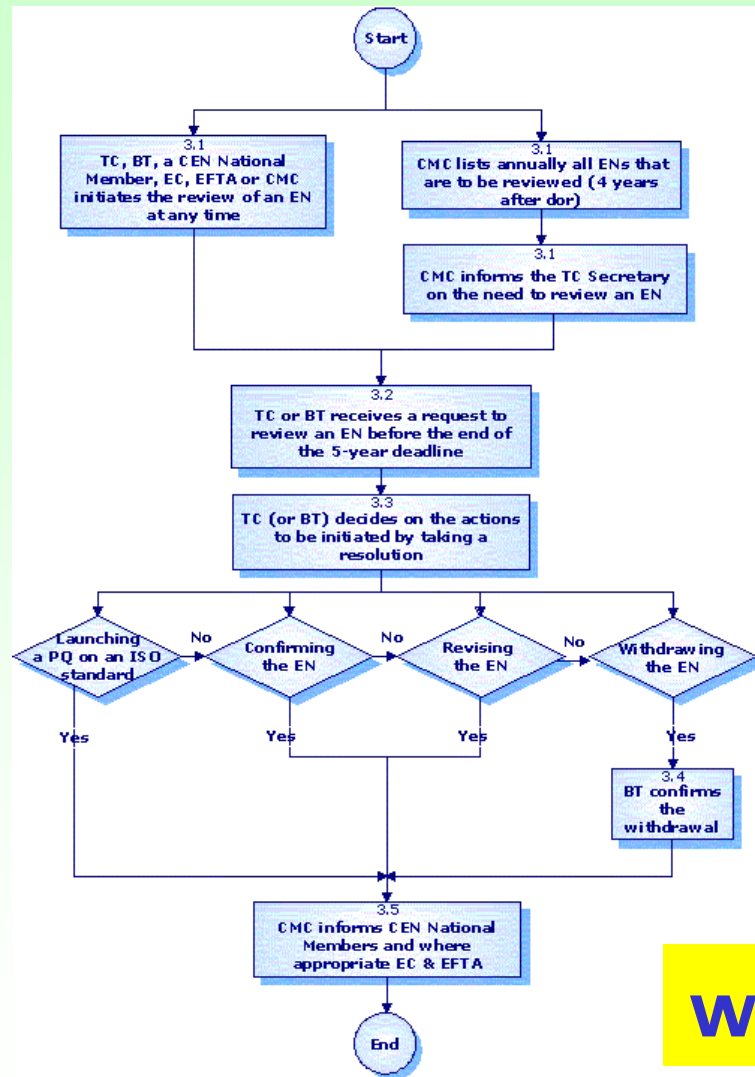
Allgemein

- **Grundlage**
  - **CEN / BOSS**  
(**B**usiness **O**perations **S**upport **S**ystem)
  - **Review of European Standards**  
Prozessstart 4 Jahre nach DOR
  - **Verantwortlich**  
**CEN TC 242**



# Normenpflege

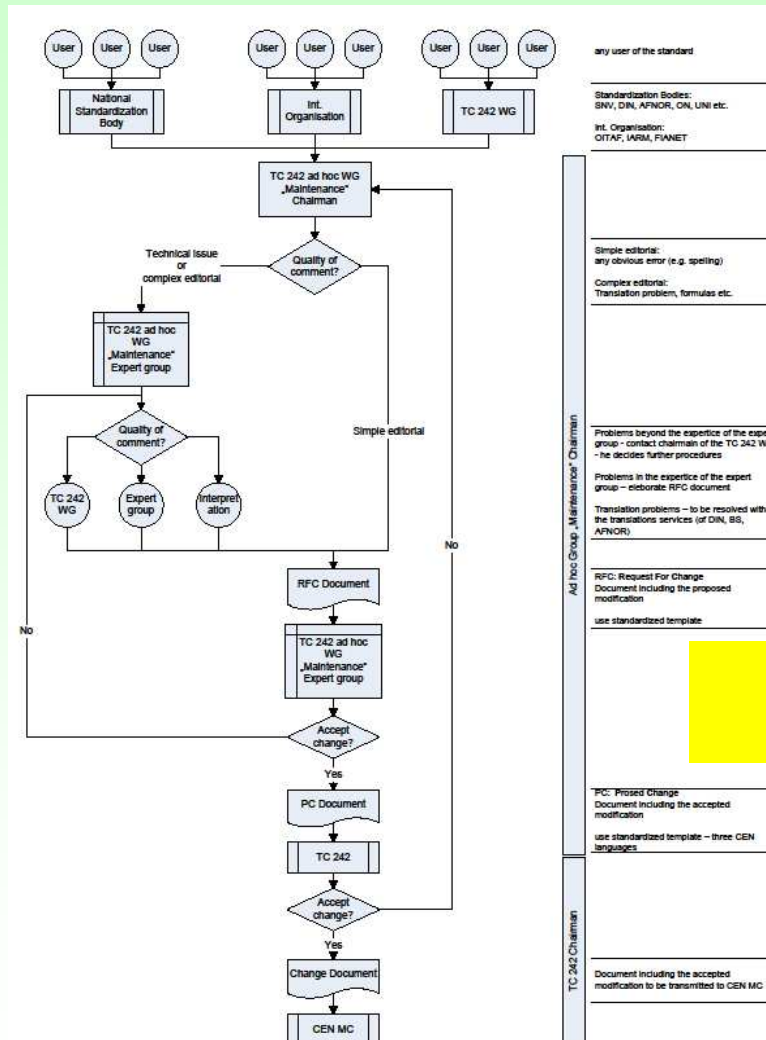
## Allgemein



[www.cen.eu/boss](http://www.cen.eu/boss)

# Normenpflege

## Allgemein



**CEN TC 242**



# Normenpflege

## Arbeitsprozess

- **Organisation** **2007**
  - TC 242 verabschiedet
  - Einsetzung der WG „Maintenance“
- **Prozessablauf** **2008-2010**
  - WG „M“; Sammeln der Nat. Kommentare
  - TC 242; Aktivieren der WG's
  - TC 242; Verabschiedung Release
- **Ratifizierung** **> 2011**

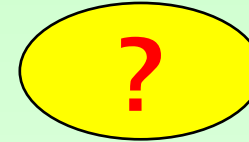


# Normenpflege

## Fazit

- Prozess

- Prozessorganisation
- Prozessablauf



- Kernfragen in der Elektrik

- Ablösung Maschinenrichtlinie  
98/37 durch 2006/42 EG  
Sicherheitstechnischen Grundsätzen
- Blitzzähler



**... danke**

**für die Aufmerksamkeit !**

