

# Mediation Institut für Transurane

## **TOP 3: Atomrechtliches Genehmigungsverfahren - Sachstand**

Ministerialdirektor Helfried Meinel

Ministerium für Umwelt, Klima und  
Energiewirtschaft Baden-Württemberg



# Gliederung

- 1. Rechtliche Grundlagen**
- 2. Atomrechtliches Verfahren**
- 3. Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung**
- 4. Zusammenfassung**

# 1. Rechtliche Grundlagen

<b>Grundlage</b>	AtG StrlSchV	UVPG- Gesetz	LBO	Wasser- recht	BImSchG	Arbeitsschutz
<b>Zuständige Behörde</b>	UM Ba-Wü	UM Ba-Wü	LRA Ka	LRA Ka	LRA Ka	LRA Ka
<b>Verfahren</b>	§ 9 AtG § 7 StrlSchV	§ 3 c UVPG  Vorprüfung im Einzelfall				

## **2. Atomrechtliches Verfahren**

### **Genehmigungsanträge**

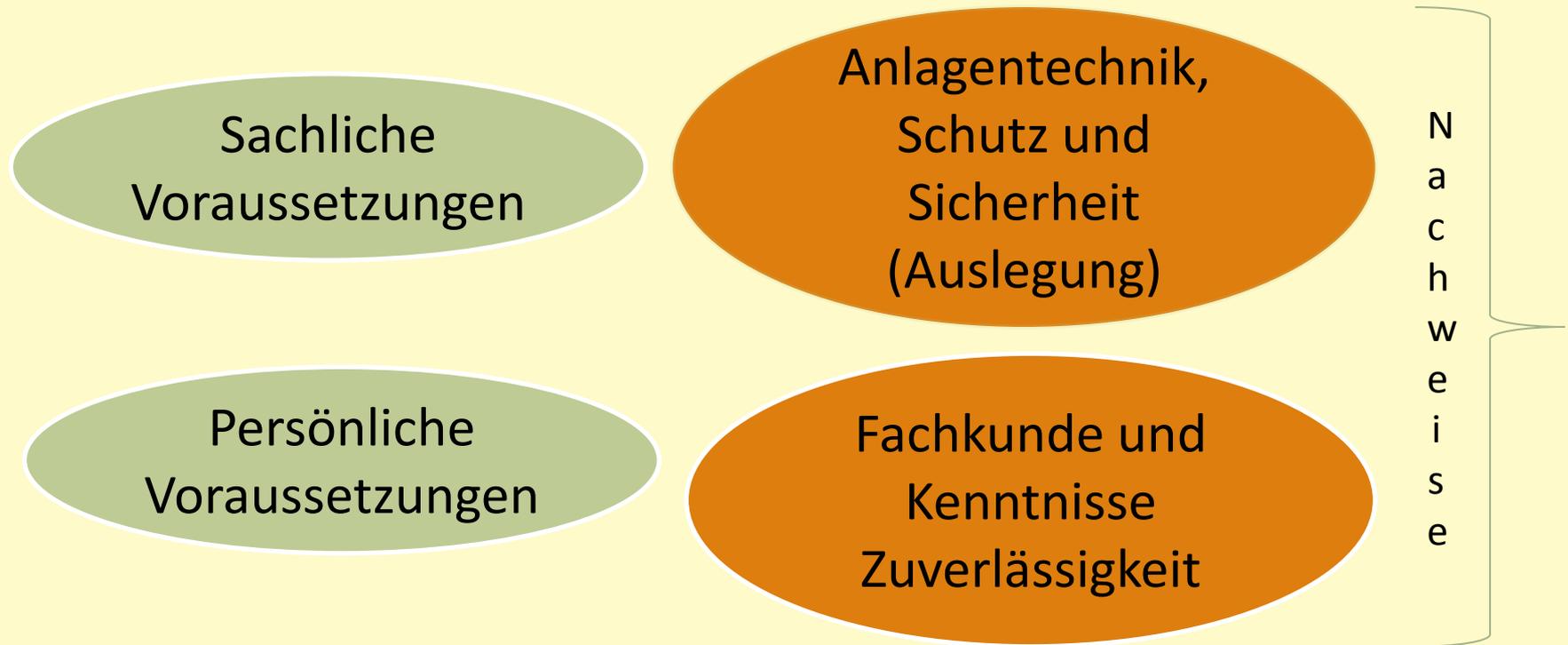
**I. Anträge des Instituts für Transurane auf Erteilung einer Änderungsgenehmigung nach § 9 AtG vom 23.09.2010 und 19.10.2010 bei der zuständigen Genehmigungsbehörde für den Neubau eines Labor- und Lagergebäudes „Flügel M“.**

**II. Antrag des Instituts für Transurane bei der zuständigen Baurechtsbehörde (§ 34 BauGB) vom 23.12.2010, mit Ergänzungen vom 11.04.2011.**

**III. Antrag des Instituts für Transurane zur Durchführung einer Vorprüfung im Einzelfall gemäß § 3e Abs. 1 Nr. 2 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) vom 06.12.2010.**

## 2. Atomrechtliches Verfahren

Eine Genehmigung nach § 9 AtG darf erteilt werden, wenn die Voraussetzungen nach § 9 Abs. 2 AtG vorliegen.



## 2. Atomrechtliches Verfahren

### Geforderte Unterlagen der Genehmigungsbehörde nach § 9 Abs. 2 AtG

1. **Detaillierte Beschreibung des beabsichtigten Umgangs:  
(Art, Menge, Form, Ort)**
2. **Störfallanalyse**
3. **Sicherheitsrahmen**
4. **Strahlenschutzkonzept**
5. **Betriebsreglement**
6. **Sicherungsbericht**
7. **Entwendungspfadanalyse**
8. **Komponentenprüfliste (KPL)**
9. **Änderungsprüfliste (ÄPL)**
10. **Bauantrag mit Planunterlagen**
11. **Versicherungsschutz (Deckungsvorsorge)**
12. **Mitgeltende Regelungen des KIT Campus Nord**

P  
r  
ü  
f  
g  
r  
u  
n  
d  
l  
a  
g  
e

## 2. Atomrechtliches Verfahren

Zur Prüfung der eingereichten Unterlagen wurden von der atomrechtlichen Genehmigungsbehörde Sachverständige gemäß § 20 AtG hinzugezogen.

1. Die Gesellschaft für Reaktorsicherheit (GRS) in Köln wurde vom UVM beauftragt, die sicherungsrelevanten Unterlagen zu bewerten. Die vorgelegten Konzepte für den Sicherheitsbericht und die Entwendungspfadanalyse wurden positiv und abschließend begutachtet.

2. Der TÜV SÜD ET in Mannheim wurde vom UVM beauftragt, die Störfallanalyse, das Strahlenschutzkonzept, den Sicherheitsrahmen, die Komponentenprüfliste und die Änderungsprüfliste sowie die Bauunterlagen zu überprüfen. Alle eingereichten Unterlagen wurden positiv bewertet und bis auf den Sicherheitsrahmen abschließend begutachtet.

### **3. Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)**

**Das Antragsteller hat beim zuständigen Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg (UVM) beantragt, eine Vorprüfung im Einzelfall gemäß § 3e Abs. 1 Nr. 2 i.V.m. § 3c UVPG durchzuführen.**

**Hierfür wurde eine „Zusammenfassende Beschreibung“ eingereicht und bewertet.**

**Das UVM hat im Rahmen dieser Vorprüfung im Einzelfall festgestellt, dass für das geplante Labor- und Lagergebäude „Flügel M“ keine Verpflichtung zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung besteht, weil die Maßnahme erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen nicht haben kann.**

## 4. Zusammenfassung

Das geplante Labor- und Lagergebäude „Flügel M“ ist im eigentlichen Sinne kein „Erweiterungsgebäude“; vielmehr sollen die in den bisherigen Bereichen (Flügel A, F und G) stattfindenden Forschungsarbeiten nach dorthin verlagert werden.

Der für geplante kerntechnische Einrichtungen seit 2001 geltende Störfallgrenzwert von 50 mSv wird mit dem Neubau „Flügel M“ sicher eingehalten.

Der „Flügel M“ und der darin vorgesehene Umgang mit radioaktiven Stoffen entsprechen dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik.

Die Anforderungen zur Sicherung des radioaktiven Inventars werden mit dem Neubau „Flügel M“ auf den neuesten Stand gebracht.