

Ambivalenz der Kernenergie – und ein Zukunftsversprechen aus Graz



150 JAHRE
NACHHALTIG
VORAUSSCHAUEN
1872 - 2022

UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN

Wolfgang Liebert

Institut für Sicherheits- und Risikowissenschaften (ISR)

Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien

„Energiewende: Neue Ansätze in der Kernkraft-Technologie“
(Expert*innen-Dialog in der Oesterreichischen Nationalbank)

Wien, 17. 1. 2024

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz
2. Zivil-militärische Ambivalenz

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz
2. Zivil-militärische Ambivalenz
3. Ambivalenz Kurzfristgewiss versus Langzeitfolgen

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz
2. Zivil-militärische Ambivalenz
3. Ambivalenz Kurzfristgewiss versus Langzeitfolgen
4. Sozio-ökonomische Ambivalenz

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz
2. Zivil-militärische Ambivalenz
3. Ambivalenz Kurzfristgewiss versus Langzeitfolgen
4. Sozio-ökonomische Ambivalenz
5. Sozial-ökologische Ambivalenz

Ambivalenz der Kernenergie

1. Sicherheits-Nutzen Ambivalenz
2. Zivil-militärische Ambivalenz
3. Ambivalenz Kurzfristgewiss versus Langzeitfolgen
4. Sozio-ökonomische Ambivalenz
5. Sozial-ökologische Ambivalenz
6. Ambivalenz der Versprechungen

Grazer ADES-Fall

Es gibt keine wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Konzept-Design,
die transparent und nachvollziehbar
bzw. deren Versprechungen unabhängig überprüfbar wären.

Grazer ADES-Fall

Es gibt keine wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Konzept-Design,
die transparent und nachvollziehbar
bzw. deren Versprechungen unabhängig überprüfbar wären.

Fülle von offenen Fragen zum Konzept-Design ...

Grazer ADES-Fall

Es gibt keine wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Konzept-Design,
die transparent und nachvollziehbar
bzw. deren Versprechungen unabhängig überprüfbar wären.

Fülle von offenen Fragen zum Konzept-Design ...

Wie soll man in einem „Expertendialog“ Stellung nehmen??

Eigentlich ist das gar nicht möglich !

Grazer ADES-Fall

Es gibt keine wissenschaftlichen Veröffentlichungen zum Konzept-Design,
die transparent und nachvollziehbar
bzw. deren Versprechungen unabhängig überprüfbar wären.

Fülle von offenen Fragen zum Konzept-Design ...

Wie soll man in einem „Expertendialog“ Stellung nehmen??

Eigentlich ist das gar nicht möglich !

→ Nur grobe und generelle Bemerkungen zur Einschätzung der Versprechungen...

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium
- Sicherheits-Versprechungen (und Materialfragen)

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium
- Sicherheits-Versprechungen (und Materialfragen)
- Abfall-Versprechungen

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium
- Sicherheits-Versprechungen (und Materialfragen)
- Abfall-Versprechungen
- Versprechen der Proliferationsresistenz

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium
- Sicherheits-Versprechungen (und Materialfragen)
- Abfall-Versprechungen
- Versprechen der Proliferationsresistenz
- Ökonomisches Versprechen

Zu Grazer ADES-Versprechungen...

- Brennstoff-Versprechung Thorium
- Sicherheits-Versprechungen (und Materialfragen)
- Abfall-Versprechungen
- Versprechen der Proliferationsresistenz
- Ökonomisches Versprechen
- Versprechen zur zeitlichen Realisierung



**150 JAHRE
NACHHALTIG
VORAUSSCHAUEN**
1872 - 2022

UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN

Universität für Bodenkultur Wien

Univ.Prof. i.R. Dipl.-Phys. Dr. phil.nat Wolfgang Liebert
Institut für Sicherheits- und Risikowissenschaften (ISR)

Dänenstr. 4, A-1190 Wien
+43 1 47654 81814
Liebert@boku.ac.at
www.risk.boku.ac.at