

Telefax an 0511 986-2075 oder im Fensterbriefumschlag an:

**TÜV NORD Akademie**  
Geschäftsstelle Hannover  
Am TÜV 1  
30519 Hannover

**Veranstalter:**  
TÜV NORD EnSys Hannover, TÜV NORD Akademie

**Zielgruppe:**  
Betreiber von kerntechnischen Einrichtungen und von Anlagen zum Umgang mit radioaktiven Stoffen, Service- und Transportunternehmen sowie Aufsichts- und Genehmigungsbehörden und Sachverständigenorganisationen.

**Teilnahmegebühr:**  
Die Teilnahmegebühr beträgt € 590,00 zzgl. MwSt. Für Vertreter von Aufsichts- und Genehmigungsbehörden beträgt die Teilnahmegebühr € 295,00 zzgl. MwSt.  
Im Preis enthalten sind: Teilnahme, Veranstaltungsunterlagen, Abendessen mit Getränken, Mittagsverpflegung sowie Kaffee und Erfrischungsgetränke während des Symposiums

**Veranstaltungsort und Unterkunft, Anreise:**  
Wienecke XI. Hotel Hannover  
Hildesheimer Str. 380, 30519 Hannover  
Tel. 0511 12611-0, Fax 0511 12611-511

Eine Beschreibung des Seminarortes mit den Anreisemöglichkeiten finden Sie unter <http://www.wienecke.de>.

**Weitere Auskünfte:**  
Organisatorische Fragen:  
Peter Bodenstein, [pbodenstein@tuev-nord.de](mailto:pbodenstein@tuev-nord.de),  
Tel. 0511 986-2216,  
Inhaltliche Fragen:  
Norbert Wetzel, [nwetzel@tuev-nord.de](mailto:nwetzel@tuev-nord.de),  
Tel. 0511 986-1865

Entsorgung von Brennelementen  
und radioaktiven Abfällen

## 6. Symposium Lagerung und Transport radioaktiver Stoffe



TÜV®



#### Inhalt:

Die gesicherte Entsorgung von Brennelementen und radioaktiven Abfällen ist Voraussetzung für Betrieb und Rückbau von kerntechnischen Anlagen.

Bei dem Symposium wird eine Übersicht über die zu entsorgenden Abfallströme gegeben und der Stand der Endlager in Deutschland dargelegt. Außerdem wird über den Stand in verschiedenen Verfahren über den Transport und die Aufbewahrung von Brennelementen und Abfallströmen aus der Wiederaufarbeitung referiert.

Es besteht die Möglichkeit, einzelne Vorträge des parallel stattfindenden Symposiums „Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen“ zu besuchen.

### Programm – 2. November 2010

#### 1. Teil: Gemeinsame Einführung zusammen mit den Teilnehmern des Symposiums „Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen“

- 15.00 Uhr **Begrüßung**  
H. Helmers (TÜV NORD EnSys Hannover)
- 15.15 Uhr **Anfall und Entsorgung von radioaktiven Abfällen und Brennelementen in Deutschland**  
Dr. U. Alter (BMU)
- 15.45 Uhr **Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung Wärme entwickelnder radioaktiver Abfälle und Stand Gorleben**  
G. Arens (BMU)
- 16.15 Uhr **Kaffeepause**
- 16.45 Uhr **Stand Endlager Konrad – Endlagerungsbedingungen**  
Dr. P. Brennecke (BfS)
- 17.15 Uhr **Aktueller Stand Asse**  
Dr. M. Hoffmann (BfS)
- Moderation**  
H. Helmers (TÜV NORD EnSys Hannover)  
Dr. H.-W. Drotleff (TÜV NORD EnSys Hannover)
- 19.00 Uhr **Diskussion und Erfahrungsaustausch bei Abendessen und Getränken**

### Programm – 3. November 2010

#### 2. Teil: Vorträge zu Transport und Lagerung

- 9.00 Uhr **Behälterbegutachtung für die Zwischenlagerung: Anforderungen, Erfahrungen, Perspektiven**  
Dr. H. Völzke (BAM)
- 9.25 Uhr **Störfälle, auslegungsüberschreitende Ereignisse und Restrisiko, Bewertung in den Genehmigungsverfahren für die Zwischenlagerung**  
Dr. W. Noack (BfS)
- 9.45 Uhr **CASTOR HAW28M, Beladungen in Frankreich und Einlagerung in das TBLG**  
Dr. J. Engering (GNS)
- 10.05 Uhr **Entsorgung von HAWC aus der WAK Produktion der Kokillen und Beladung der Behälter**  
D. Rittscher (EWN)
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr **Kombinierte Nutzung des zentralen Zwischenlagers Ahaus aus der Sicht des Betriebes**  
M. Röder (GNS)
- 11.30 Uhr **Rückführung radioaktiver Abfälle aus Dounreay**  
M. Tholen (DBE)
- 12.00 Uhr **TN 24 E – Transport- und Lagerbehälter für DWR-Brennelemente**  
P. Dyck (TNI)
- 12.30 Uhr **Mittagessen**
- 13.30 Uhr **Wärmeabfuhr aus dem Lagerbereich eines Zwischenlagers**  
S. Alraun (TÜV NORD EnSys Hannover)
- 14.00 Uhr **Hüllrohrintegrität während der Lagerung in einem Zwischenlager**  
G. Spykman (TÜV NORD EnSys Hannover)
- 14.30 Uhr **Kaffeepause**
- 14.50 Uhr **ESK-Empfehlungen für Leitlinien zur Durchführung von periodischen Sicherheitsüberprüfungen für Zwischenlager – aktueller Stand**  
B. Kallenbach-Herbert (ESK)
- 15.20 Uhr **Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle und abgebrannter Brennelemente in der Schweiz**  
O. Beffort (ENSI)
- 15.50 Uhr **Schlussworte**  
Dr. U. Alter (BMU)
- 16.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Moderation**  
Dr. U. Alter (BMU)  
N. Wetzel (TÜV NORD EnSys Hannover)

### Anmeldung

## 6. Symposium Lagerung und Transport radioaktiver Stoffe

### Entsorgung von Brennelementen und radioaktiven Abfällen

Zum 6. Symposium Lagerung und Transport radioaktiver Stoffe am 2. und 3. November 2010 in Hannover melde ich mich hiermit verbindlich an. Die Teilnahmegebühr beträgt € 590,00 zzgl. MwSt. Für Vertreter von Aufsichts- und Genehmigungsbehörden beträgt die Teilnahmegebühr € 295,00 zzgl. MwSt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Name

Vorname

Firma

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ/Ort

Land

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift