

## Beschlüsse der 69. Sitzung des KTA am 11. November 2014

KTA-Nr.	Fassung	Titel	Vorlage zu
<u>Die Stilllegung von 1 Regelvorhaben wurde beschlossen:</u>			
<b>3104</b>	1979-10	Ermittlung der Abschaltreaktivität	
<u>Ein neuer Regelentwurf (Gründruck) wurde beschlossen:</u>			
<b>3101.3</b>	2014-11	Auslegung der Reaktorkerne von Druck- und Siedewasserreaktoren; Teil 3: Mechanische und thermische Auslegung	RE
<u>Zwei neue Regeln wurden beschlossen:</u>			
<b>3107</b>	2014-11	Anforderungen an die Kritikalitätssicherheit beim Brennelementwechsel	R
<b>3206</b>	2014-11	Nachweise zum Bruchausschluss für druckführende Komponenten in Kernkraftwerken	R
<u>14 Regeländerungsentwürfe (Gründrucke) wurden beschlossen:</u>			
<b>1408.1</b>	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 1: Herstellung	ÄE
<b>1408.2</b>	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 2: Eignungsprüfung	ÄE
<b>1408.3</b>	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 3: Verarbeitung	ÄE
<b>1504</b>	2014-11	Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit Wasser	ÄE
<b>2101.1</b>	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 1: Grundsätze des Brandschutzes	ÄE
<b>2101.2</b>	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 2: Brandschutz an baulichen Anlagen	ÄE
<b>2101.3</b>	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 3: Brandschutz an maschinen- und elektrotechnischen Anlagen	ÄE
<b>2103</b>	2014-11	Explosionsschutz in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren (Allgemeine und fallbezogene Anforderungen)	ÄE
<b>3211.1</b>	2014-11	Druck- und aktivitätsführende Komponenten von Systemen außerhalb des Primärkreises; Teil 1: Werkstoffe	ÄE
<b>3301</b>	2014-11	Nachwärmeabfuhrsysteme von Leichtwasserreaktoren <i>Beschlussfassung nach Abschnitt 5.3 der Verfahrensordnung des KTA (Gehen zum ÄE keine Änderungsvorschläge ein, dann gilt die Regel ohne weitere Beschlussfassung des KTA in der als Entwurf bekannt gemachten Fassung 2015-11 als aufgestellt.)</i>	ÄE
<b>3303</b>	2014-11	Wärmeabfuhrsysteme für Brennelementlagerbecken von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	ÄE
<b>3402</b>	2014-11	Schleusen am Reaktorsicherheitsbehälter von Kernkraftwerken; - Personalschleusen – <i>Beschlussfassung nach Abschnitt 5.3 der Verfahrensordnung des KTA (Gehen zum ÄE keine Änderungsvorschläge ein, dann gilt die Regel ohne weitere Beschlussfassung des KTA in der als Entwurf bekannt gemachten Fassung 2015-11 als aufgestellt.)</i>	ÄE

KTA-Nr.	Fassung	Titel	Vorlage zu
<b>3407</b>	2014-11	Rohrdurchführungen durch den Reaktorsicherheitsbehälter <i>Beschlussfassung nach Abschnitt 5.3 der Verfahrensordnung des KTA (Gehen zum ÄE keine Änderungsvorschläge ein, dann gilt die Regel ohne weitere Beschlussfassung des KTA in der als Entwurf bekannt gemachten Fassung 2015-11 als aufgestellt.)</i>	ÄE
<b>3501</b>	2014-11	Reaktorschutzsystem und Überwachungseinrichtungen des Sicherheitssystems	ÄE
<u>Vier Regeländerungen (Weißdrucke) wurden beschlossen:</u>			
<b>1301.2</b>	2014-11	Berücksichtigung des Strahlenschutzes der Arbeitskräfte bei Auslegung und Betrieb von Kernkraftwerken Teil 2: Betrieb	RÄ
<b>3507</b>	2014-11	Werksprüfungen, Prüfungen nach Instandsetzung und Nachweis der Betriebsbewährung der Baugruppen und Geräte der Sicherheitsleittechnik	RÄ
<b>3701</b>	2014-11	Übergeordnete Anforderungen an die elektrische Energieversorgung in Kernkraftwerken	RÄ
<b>3702</b>	2014-11	Notstromerzeugungsanlagen mit Dieselaggregaten in Kernkraftwerken	RÄ
R	– Regel		RÄ
RE	– Regelentwurf		ÄE
REV	– Regelentwurf in Vorbereitung		ÄEV
			– Regeländerung
			– Regeländerungsentwurf
			– Regeländerungsentwurf in Vorbereitung

KTA-Nr.	Fassung	Titel
<u>Die nach Ablauf von fünf Jahren nach Regelaufstellung oder -überprüfung erforderliche Prüfung hat ergeben, dass bei folgenden 5 Regeln eine Änderungsbedürftigkeit besteht, ein Änderungsverfahren wurde eingeleitet:</u>		
<b>1201</b>	2009-11	Anforderungen an das Betriebshandbuch
<b>1203</b>	2009-11	Anforderungen an das Notfallhandbuch
<b>1503.1</b>	20 13-11	Überwachung der Ableitung gasförmiger und an Schwebstoffen gebundener radioaktiver Stoffe; Teil 1: Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit der Kaminfortluft bei bestimmungsgemäßigem Betrieb
<b>3402</b>	2009-11	Schleusen am Reaktorsicherheitsbehälter von Kernkraftwerken; - Personalschleusen – <i>Zu dieser Regel wurde dem KTA gleichzeitig auch bereits eine Regeländerungsentwurfsvorlage vorgestellt und beschlossen (s.o.)</i>
<b>3504</b>	2006-11	Elektrische Antriebe des Sicherheitssystems in Kernkraftwerken
<u>Die nach Ablauf von fünf Jahren nach Regelaufstellung oder -überprüfung erforderliche Prüfung hat ergeben, dass eine Änderungsbedürftigkeit bei folgenden sechs Regeln nicht besteht und die Weitergültigkeit wurde bestätigt:</u>		
<b>1202</b>	2009-11	Anforderungen an das Prüfhandbuch
<b>2206</b>	2009-11	Auslegung von Kernkraftwerken gegen Blitzeinwirkungen
<b>2207</b>	2004-11	Schutz von Kernkraftwerken gegen Hochwasser
<b>3409</b>	2009-11	Schleusen am Reaktorsicherheitsbehälter von Kernkraftwerken; - Materialschleusen -

<b>KTA-Nr.</b>	<b>Fassung</b>	<b>Titel</b>
<b>3413</b>	1989-06	Ermittlung der Belastungen für die Auslegung des Volldrucksicherheitsbehälters gegen Störfälle innerhalb der Anlage
<b>3603</b>	2009-11	Anlagen zur Behandlung von radioaktiv kontaminiertem Wasser in Kernkraftwerken

<b>Sonstiges</b>	
<i>Der KTA nahm zwei Sachstandsberichte zustimmend zur Kenntnis</i>	
<b>KTA-GS-81</b>	„Maßnahmen und Einrichtungen des anlageninternen Notfallschutzes“
<b>KTA-GS-82</b>	„Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Kernstrahlungsmessung nach DIN ISO 11929 - Anwendungsbeispiele für die KTA-Regeln der Reihe 1500“
<i>Der Unterausschuss Mechanische Komponenten (UA-MK) wurde bei KTA 3101.3 als mitprüfender Unterausschuss eingesetzt.</i>	