

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>			
3104	1979-10	Ermittlung der Abschaltreaktivität	
<u>Ein neuer Regelentwurf (Gründruck) wurde beschlossen:</u>			
3101.3	2014-11	Auslegung der Reaktorkerne von Druck- und Siedewasserreaktoren; Teil 3: Mechanische und thermische Auslegung	RE
<u>Zwei neue Regeln wurden beschlossen:</u>			
3107	2014-11	Anforderungen an die Kritikalitätssicherheit beim Brennelementwechsel	R
3206	2014-11	Nachweise zum Bruchausschluss für druckführende Komponenten in Kernkraftwerken	R
<u>14 Regeländerungsentwürfe (Gründrucke) wurden beschlossen:</u>			
1408.1	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 1: Herstellung	ÄE
1408.2	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 2: Eignungsprüfung	ÄE
1408.3	2014-11	Qualitätssicherung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen für druck- und aktivitätsführende Komponenten in Kernkraftwerken; Teil 3: Verarbeitung	ÄE
1504	2014-11	Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit Wasser	ÄE
2101.1	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 1: Grundsätze des Brandschutzes	ÄE
2101.2	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 2: Brandschutz an baulichen Anlagen	ÄE
2101.3	2014-11	Brandschutz in Kernkraftwerken; Teil 3: Brandschutz an maschinen- und elektrotechnischen Anlagen	ÄE
2103	2014-11	Explosionsschutz in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren (Allgemeine und fallbezogene Anforderungen)	ÄE
3211.1	2014-11	Druck- und aktivitätsführende Komponenten von Systemen außerhalb des Primärkreises; Teil 1: Werkstoffe	ÄE
3301	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
3303	2014-11	Wärmeabfuhrsysteme für Brennelementlagerbecken von Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren	ÄE
3402	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
3407	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
3501	2014-11	Reaktorschutzsystem und Überwachungseinrichtungen des Sicherheitssystems	ÄE
<u>Vier Regeländerungen (Weißdrucke) wurden beschlossen:</u>			
1301.2	2014-11	Berücksichtigung des Strahlenschutzes der Arbeitskräfte bei Auslegung und Betrieb von Kernkraftwerken Teil 2: Betrieb	RÄ
3507	2014-11	Werksprüfungen, Prüfungen nach Instandsetzung und Nachweis der Betriebsbewährung der Baugruppen und Geräte der Sicherheitsleittechnik	RÄ
3701	2014-11	Übergeordnete Anforderungen an die elektrische Energieversorgung in Kernkraftwerken	RÄ
3702	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>		
1201	2009-11	Anforderungen an das Betriebshandbuch
1203	2009-11	Anforderungen an das Notfallhandbuch
1503.1	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
3402	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>
3504	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>		
1202	2009-11	Anforderungen an das Prüfhandbuch
2206	2009-11	Auslegung von Kernkraftwerken gegen Blitzeinwirkungen
2207	2004-11	Schutz von Kernkraftwerken gegen Hochwasser
3409	2009-11	Schleusen am Reaktorsicherheitsbehälter von Kernkraftwerken; - Materialschleusen -

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

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