KKK-DIALOG-FORUM

01.02.2018

Herzlich Willkommen!

VATTENFALL

AGENDA

Lfd. Nr.	Titel	Vortragender
1	Begrüßung / Agenda	T. Fricke
2	Teilnahme, Offene Punkte / Status KKK: Termine / Informationen	T. Fricke
3	Informationen zur Verbindung Rückbau / Metropolregion Hamburg	A. Dreyer
4	Vorstellung KKK-Fachbereich	P. M. Müller
5	Weiteres	Alle

TEILNEHMER AM KKK-DIALOG-FORUM

Lfd. Nr.	Institution	Name	
1	Ausschuss Geesthacht für Energie	Thomas Markwart	
2	Ausschuss Geesthacht für Planung und Umwelt	Gerhard Boll	
3	Ausschuss Geesthacht für Energie	Prof. Hans Georg Priesmeyer	
4	Ausschuss Geesthacht für Bau und Verkehr	Michael Purwins	
5	BUND Ortsgruppe Geesthacht	Bettina Boll (+ 2 Gäste / Jugend Bündnis 90/Die Grünen)	
6	NABU Ortsgruppe Geesthacht	Wolfram Staudte	
7	Umweltbeirat Geesthacht	Katrin Uden-Brumm	
8	Wirtschaftliche Vereinigung Geesthacht	Jürgen Wirobski	
9	Elterninitiative Geesthacht	Anja Koops	
10	Bürgervorsteher Geesthacht	Samuel Bauer	
11	Förderverein Industriemuseum	Ulrike Neidhöfer	
12	Seniorenbeirat Geesthacht	Franz Nauß	

TEILNEHMER AM KKK-DIALOG-FORUM

Lfd. Nr.	Institution	Name	
13	Bündnis 90/Die Grünen Fraktion Geesthacht	Ali Demirhan	
14	Bürgermeister Geesthacht	Olaf Schulze	
15	Krümmler Bürgervertretung	Carsten Schwaab	
16	Kreis Lüneburg, CDU, MdB	Eckhard Pols	
17	Kreistag Lüneburg, Die Linke	Frank Stoll	
18	Bürgermeister Wiershop	Hans-Ulrich Jahn	
19	Bürgermeister Hamwarde	Friedrich-Wilhelm Richard	
20	Bürgermeister Gülzow	Wolfgang Schmahl	
21	Förderverein Industriemuseum	Jochen Meder	
22	Joachim	Wilczek (Gast)	
23	Jens	Bemmlotte (Gast)	
24	Vattenfall VENE Leiter der Anlage	Torsten Fricke	
22	Vattenfall VENE Regionale Kommunikation	Michael Wenk / Dr. Karsten Wulff	

OFFENE PUNKTE

- Keine

TERMINE / INFORMATIONEN

- Die nächste Öffentlichkeitsveranstaltung KKK ist Anfang Q2 **2018** im geplant.

- Info auf www.perspektive-kruemmel.de / Termin + Anzeigen in Tageszeitungen.

- Der Kreis Lüneburg plant eine eigene Veranstaltungen als Dialogforum für den Landkreis Lüneburg und Landkreis Harburg.

STATUS KKK

ARBEITEN IN DER ANLAGE REAKTORGEBÄUDE

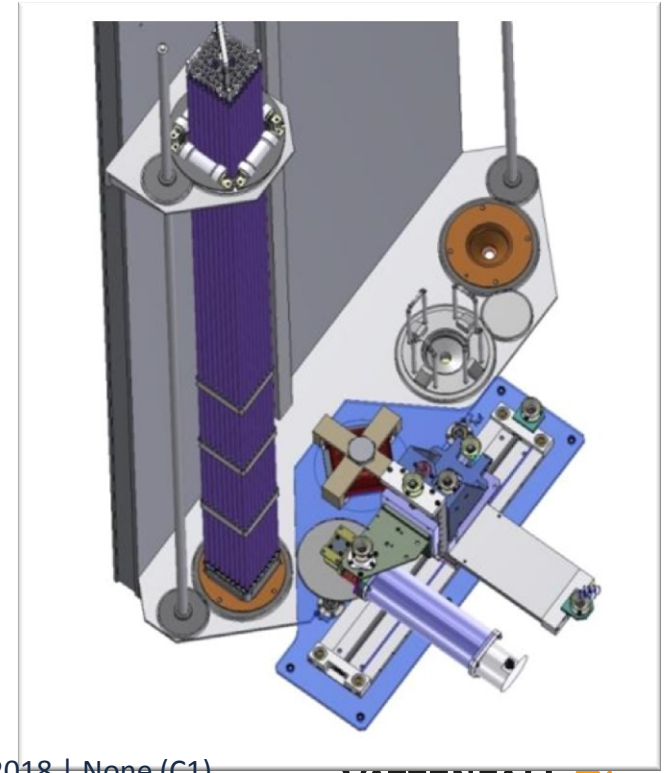
- **Installation einer elektrisch beheizten Verdampfereinheit 2018**

INSTALLATION EINER ELEKTRISCH BEHEIZTEN VERDAMPFEREINHEIT

ARBEITEN IN DER ANLAGE REAKTORGEBÄUDE

- Installation einer elektrisch beheizten Verdampfereinheit 2018
- **Zerlegung eines Brennelements** **12.02. bis 09.03.18**

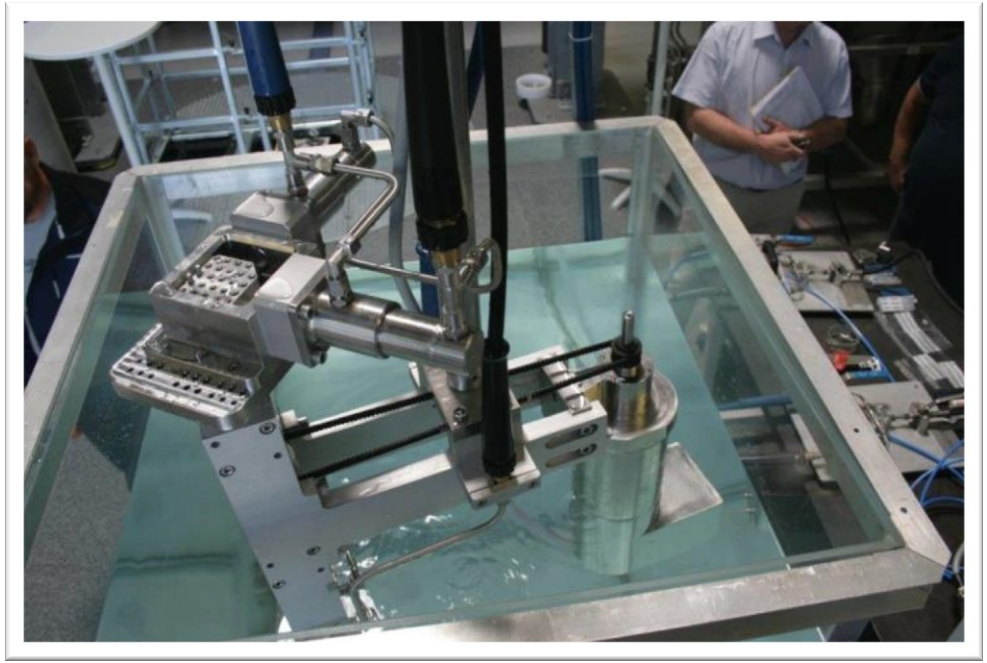
ZERLEGUNG EINES BRENNELEMENTS



ARBEITEN IN DER ANLAGE REAKTORGEBÄUDE

▪ Installation einer elektrisch beheizten Verdampfereinheit	2018
▪ Zerlegung eines Brennelements	12.02. bis 09.03.18
▪ **Vorkonfektionierung von Sonderbrennstäben (SBS) Handhabungseinrichtungen**	**12.03. bis 27.04.18**

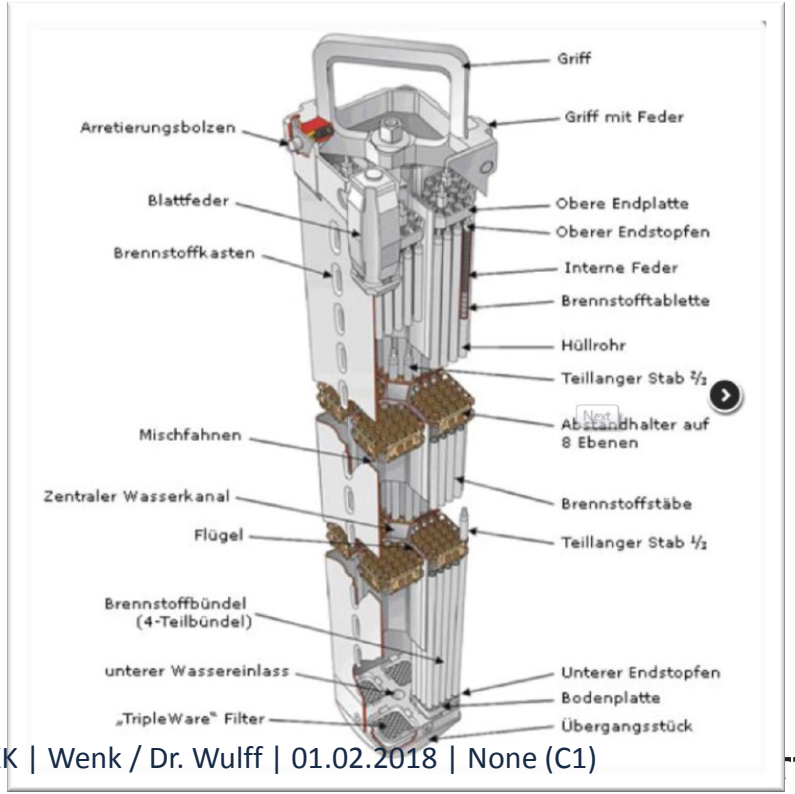
VORKONFEKTIONIERUNG VON SONDERBRENNSTÄBEN (SBS)

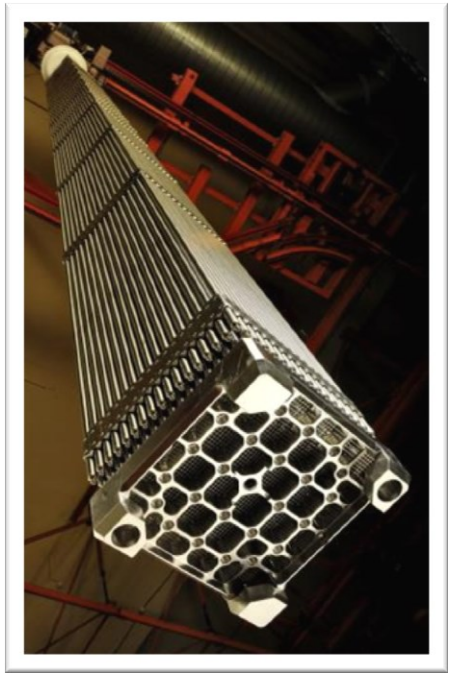


ARBEITEN IN DER ANLAGE REAKTORGEBÄUDE

▪ Installation einer elektrisch beheizten Verdampfereinheit	2018
▪ Zerlegung eines Brennelements	12.02. bis 09.03.18
▪ Vorkonfektionierung von Sonderbrennstäben (SBS) Handhabungseinrichtungen	12.03. bis 27.04.18
▪ **60 unbestrahlte Brennelemente BE aus dem Trockenlager abtransportieren**	11.07. bis 24.07.18

ABTRANSPORT 60 UNBESTRAHLTER BRENNELEMENTE (BE)

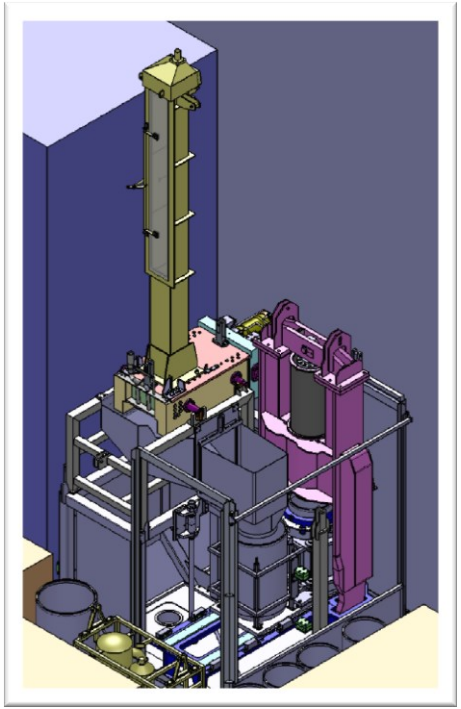


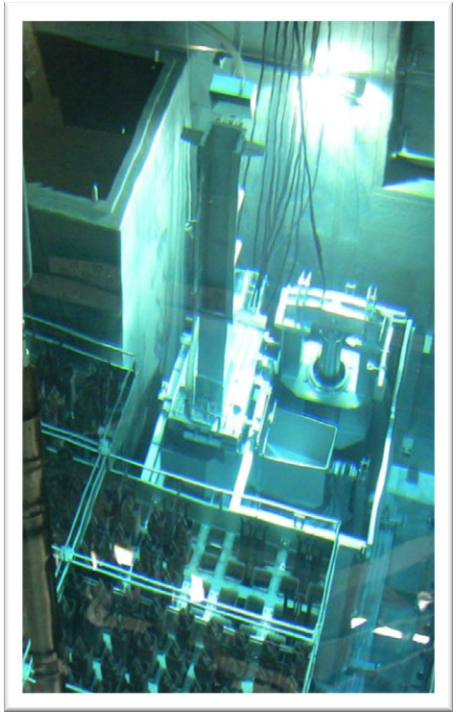


ARBEITEN IN DER ANLAGE REAKTORGEBÄUDE

▪ Installation einer elektrisch beheizten Verdampfereinheit	2018
▪ Zerlegung eines Brennelements	12.02. bis 09.03.18
▪ Vorkonfektionierung von Sonderbrennstäben (SBS) Handhabungseinrichtungen	12.03. bis 27.04.18
▪ 60 unbestrahlte Brennelemente BE aus dem Trockenlager abtransportieren	11.07. bis 24.07.18
▪ **Betriebliche Entsorgung Core- (Kern-) schrotte (Zerlegung und Verpackung mit der ZVA)**	**14.08. bis 31.05.19**

BETRIEBLICHE ENTSORGUNG CORE- (KERN-) SCHROTTE





ARBEITEN IN DER ANLAGE

- **Gleichrichter Austausch Elektrolytkondensatoren** **19.02. bis 23.02.18**

GLEICHRICHTER AUSTAUSCH ELEKTROLYTKONDENSATOREN

ARBEITEN IN DER ANLAGE

- Gleichrichter Austausch Elektrolytkondensatoren 19.02. bis 23.02.18
- **Konditionieren von Verdampferkonzentrat (VDK)-Fässern Ende 2018**

KONDITIONIEREN VON VDK-FÄSSERN

ARBEITEN IN DER ANLAGE

▪ Gleichrichter Austausch Elektrolytkondensatoren	19.02. bis 23.02.18
▪ Konditionieren von Verdampferkonzentrat (VDK)-Fässern	Ende 2018
▪ **Herstellung der Standortzwischenlager (SZK)-Wache ZP9**	**Q1 / 2018**

ARBEITEN IN DER ANLAGE

▪ Gleichrichter Austausch Elektrolytkondensatoren	19.02. bis 23.02.18
▪ Konditionieren von Verdampferkonzentrat (VDK)-Fässern	Ende 2018
▪ Herstellung der Standortzwischenlager (SZK)-Wache ZP9	Q1 / 2018
▪ **SZK, Erweiterung baulicher Schutz**	**ab Q3 / 2018**

ARBEITEN IN DER ANLAGE

▪ Gleichrichter Austausch Elektrolytkondensatoren	19.02. bis 23.02.18
▪ Konditionieren von Verdampferkonzentrat (VDK)-Fässern	Ende 2018
▪ Herstellung der Standortzwischenlager (SZK)-Wache ZP9	Q1 / 2018
▪ SZK, Erweiterung baulicher Schutz	ab Q3 / 2018
▪ **Unbestrahlte Brennelemente (BE) in die USA**	**Ende 2018**

UVU / LASMA

- **U**mweltverträglichkeits**u**ntersuchung
- Zauneidechse

STATUS KKK

AGENDA

Lfd. Nr.	Titel	Vortragender
1	Begrüßung / Agenda	T. Fricke
2	Teilnahme, Offene Punkte / Staus KKK: Termine / Informationen	T. Fricke
3	Informationen zur Verbindung Rückbau / Metropolregion Hamburg	A. Dreyer
4	Vorstellung KKK-Fachbereich	P.M. Müller
5	Weiteres	Alle

AGENDA

Lfd. Nr.	Titel	Vortragender
1	Begrüßung / Agenda	T. Fricke
2	Teilnahme, Offene Punkte / Staus KKK: Termine / Informationen	T. Fricke
3	Informationen zur Verbindung Rückbau / Metropolregion Hamburg	A. Dreyer
4	Vorstellung KKK-Fachbereich	P.M. Müller
5	Weiteres	Alle

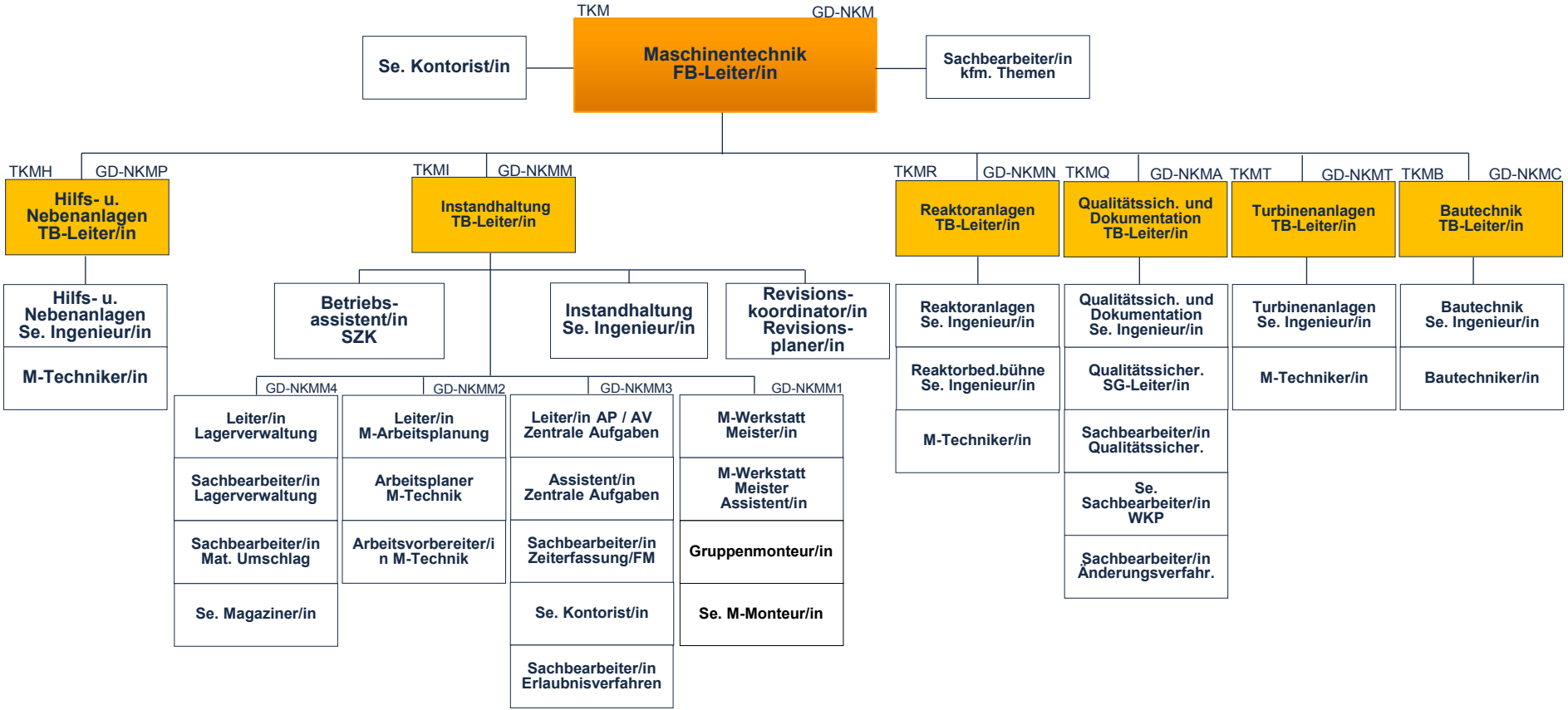
KKK-DIALOGFORUM

Informationen zum Kernkraftwerk Krümmel (KKK)

01.02.2018 / Peter-Michael Müller

VATTENFALL

ORGANIGRAMM – FACHBEREICH MASCHINENTECHNIK



VATTENFALL

KKK AUS DER LUFT

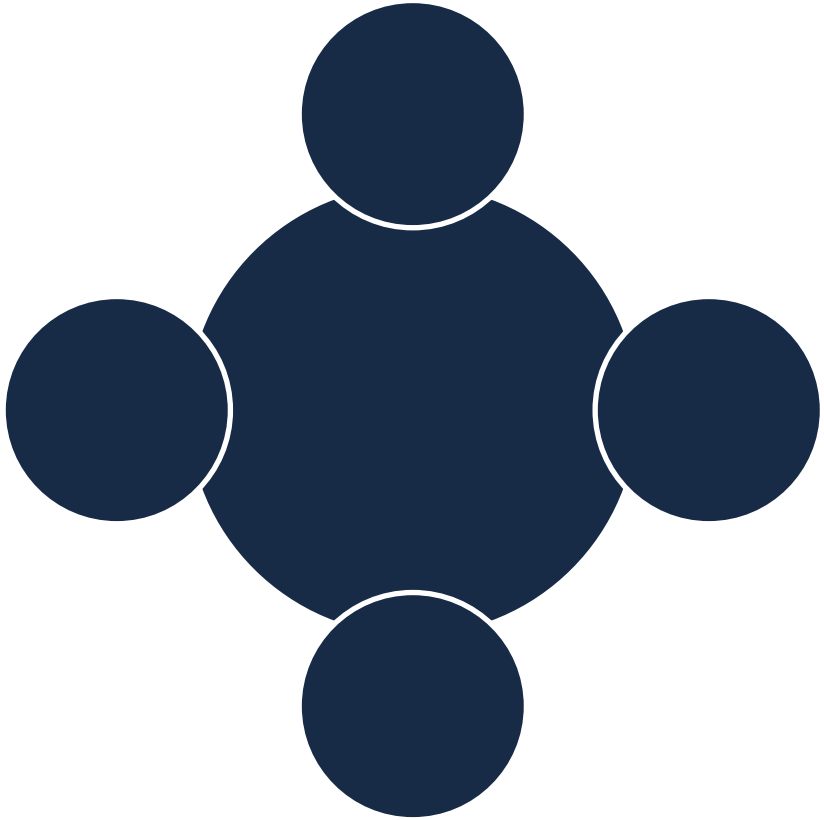
VATTENFALL

PERSONAL IN DER MASCHINENTECHNIK

Gesamt in KKK:	ca. 230 Mitarbeiter
Gesamt Maschinentechnik:	68 Mitarbeiter
Technische Fachkräfte/Handwerker:	32 Mitarbeiter
Verwaltungstechnische Fachkräfte	5 Mitarbeiter
Techniker / Meister	13 Mitarbeiter
Ingenieure	18 Mitarbeiter

VATTENFALL

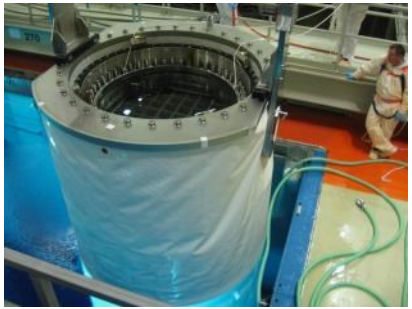
ÜBERSICHT DER AUFGABEN



VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH REAKTORANLAGEN

- Nachkühlsysteme
- Reaktorbedienbühne (Brennelementhandhabung / Castor)
- Reaktordruckbehälter



VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH HILFS- UND NEBENANLAGEN

- Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen
- Abwasseraufbereitungsanlagen
- Energetische Optimierungen

VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH TURBINENANLAGEN

- Turbine
- Kühlwasseranlagen
- Notstromdiesel
- Feuerlöschsysteme

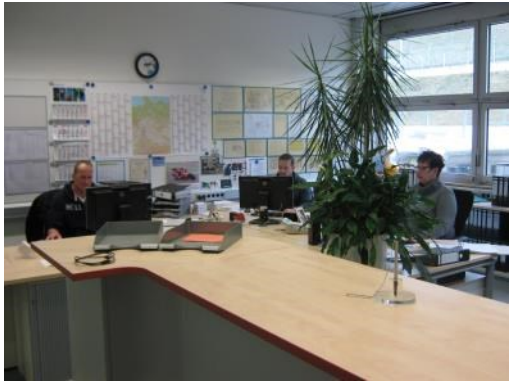
VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH TURBINENANLAGEN

VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH INSTANDHALTUNG

- Arbeitsplanung und -vorbereitung
- Lagerwirtschaft
- Revisionsplanung
- M-technische Werkstatt



VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH INSTANDHALTUNG

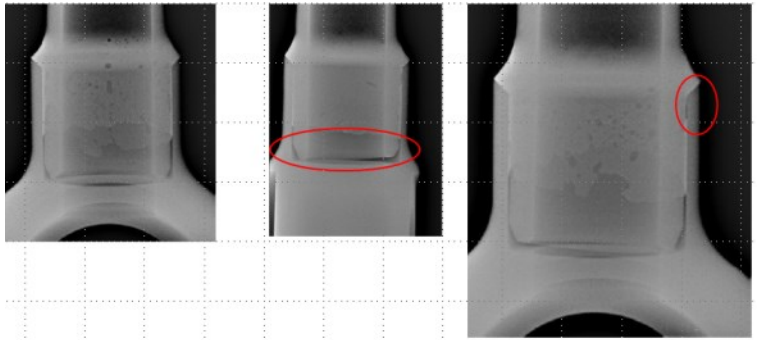
VATTENFALL

BETREUUNGSBEREICH BAUTECHNIK

- Bauliche Instandhaltung
- Beantwortung bautechnischer Fragestellungen

BETREUUNGSBEREICH QUALITÄTSSICHERUNG

- Steuerung wiederkehrende Prüfungen
- Steuerung Änderungsverfahren
- Qualitätssicherung aller M-technischen Beschaffungsvorgänge
- Zerstörungsfreie Prüfungen
- Bau- und Schweißüberwachung
- Werkstofftechnische Untersuchungen



VATTENFALL

VIELEN DANK

VATTENFALL

AGENDA

Lfd. Nr.	Titel	Vortragender
1	Begrüßung / Agenda	T. Fricke
2	Teilnahme, Offene Punkte / Staus KKK: Termine / Informationen	T. Fricke
3	Informationen zur Verbindung Rückbau / Metropolregion Hamburg	A. Dreyer
4	Vorstellung KKK-Fachbereich	P.M. Müller
5	Weiteres	Alle

STATUS KKK

- Weitere Themen:
    - Rückbaubroschüre
    - …

RÜCKBAUBROSCHÜRE

WEITERES VORGEHEN / TERMINE

- Das nächste KKK Dialog-Forum ist

am: 24.05.2018

um: 19.00 Uhr

im: Schulungs- und Kommunikationszentrum des Kernkraftwerk Krümmel

Thema:

WEITERES

- Herr Dr. Karsten Wulff wird die Aufgabe „Public affairs KKK“ am 01.03.2018 von Herr Wenk übernehmen.

- …

VIELE DANK FÜR IHR INTERESSE!

UND

TSCHÜß

BIS ZUM NÄCHSTEN MAL!