

Inhalt

	Kurzfassung.....	III
	Abstract.....	V
1	Einleitung und Zielstellung	1
2	Kurzdarstellung des relevanten Standes von Wissenschaft und Technik.....	3
3	Sammlung und Bewertung internationaler Erfahrungen und Aufbereitung der Ergebnisse für einen Erfahrungsrückfluss national.....	5
3.1	Ergebnisse der Internetrecherche zu internationalen Erkenntnissen und Erfahrungen auf dem Gebiet der Stilllegung.....	5
3.1.1	Überblick.....	5
3.1.2	Leistungsreaktoren	7
3.1.3	Forschungsreaktoren.....	24
3.2	Teilnahme an Konferenzen und Workshops	27
3.2.1	DigiDecom 2019	27
3.2.2	International Conference on Nuclear Decommissioning (ICOND) 2020 ...	32
3.2.3	International Conference on Decommissioning Challenges: Industrial Reality, Lessons Learned and Prospects (DEM) 2021	35
4	Teilnahme am internationalen Erfahrungsaustausch in internationalen Netzwerken und Projekten zur Stilllegung.....	43
4.1	Projekte der IAEA	43
4.1.1	Forum des International Decommissioning Network	44
4.1.2	IDN WIKI Workshop for Moderators (2019).....	55
4.1.3	Technical Meeting on Advancing Collaboration on Competence Building and Knowledge Management for Decommissioning (2020).....	59
4.1.4	Technical Meeting on Advancing Collaboration on Competence Building and Knowledge Management, including Role of IAEA Collaborating Centres (2021)	64

4.1.5	International Project on Completion of Decommissioning (COMDEC)	68
4.1.6	IAEA Workshop Dounreay	77
4.2	Arbeitsgruppen und Workshops der OECD/NEA	81
4.2.1	Working Party on Technical, Environmental and Safety Aspects of Decommissioning and Legacy Management (WPTES).....	82
4.2.2	Expert Group on a Holistic Process for Decision Making on Decommissioning and Management of Complex Sites (HDCS)	84
4.2.3	Expert Group on Knowledge Management for Radioactive Waste Management Programmes and Decommissioning (EGKM)	88
4.2.4	Expert Group on the Application of Robotics and Remote Systems in the Nuclear Back-end (EGRRS)	92
4.2.5	NEA-Workshop: Regulatory Framework of Decommissioning, Legacy Sites and Wastes from Decommissioning	100
4.3	Mitarbeit in sonstigen internationalen Netzwerken	105
4.3.1	Share-Workshops der Europäischen Union (2020/2022)	105
4.4	Erfahrungsaustausch und Hospitationen bei ausländischen Projekten ..	109
4.4.1	Erfahrungsaustausch zwischen ENSI (CH) und GRS (2019)	109
5	Erstellung von Beiträgen zum nationalen Erfahrungsrückfluss	123
5.1	62. Sitzung des Arbeitskreises „Stilllegung“	123
5.2	63. Sitzung des Arbeitskreises „Stilllegung“	125
5.3	65. Sitzung des Arbeitskreises „Stilllegung“	125
5.4	Fazit zum nationalen Erfahrungsrückfluss.....	125
6	Gesamtfazit	127
	Literaturverzeichnis.....	131
	Abbildungsverzeichnis.....	139
	Tabellenverzeichnis.....	141
	Abkürzungsverzeichnis.....	143