

1 **Einleitung 1**

2 **Informationsgrundlagen 2**

3 **Übersicht zu SMR-Entwicklungen 3**

3.1 Gesamtschau 3

3.2 SMR-Entwicklungen in China..... 4

3.3 SMR-Entwicklungen in USA..... 8

3.4 SMR-Entwicklungen in Russland 13

3.5 SMR-Entwicklungen in Großbritannien 16

3.6 SMR-Entwicklungen in Kanada..... 18

3.7 SMR-Entwicklungen in Frankreich 20

3.8 SMR-Planungen in Polen 23

3.9 SMR-Planungen in Finnland 24

3.10 SMR-Planungen in der Ukraine 25

4 **Auswertung von übergeordneten Berichten zu SMR 27**

4.1 IAEО-Bericht „Considerations for Environmental Impact Assessment
for Small Modular Reactors” 27

4.2 OECD-Bericht „Small Modular Reactors: Challenges and
Opportunities” 27

5 **Zusammenfassung 29**

Literaturverzeichnis 31

Abbildungsverzeichnis 36

Tabellenverzeichnis 36

Abkürzungsverzeichnis 37