

# Inhalt

Zusammenfassung.....	6
1 Ein resilientes Energiesystem – was ist das und was nützt es? .....	9
2 Neue Belastungen und Verwundbarkeiten – was könnte passieren? .....	11
2.1 Sabotage und Anschläge.....	12
2.2 Naturgefahren infolge des Klimawandels .....	13
2.3 Rohstoffknappheiten durch internationale Risiken .....	14
2.4 Ungeeignete Energieinfrastruktur durch falsche Investitionsanreize .....	15
3 Mehr als die Summe ihrer Teile: die Resilienzstrategie .....	17
4 Maßnahmen.....	20
4.1 Monitoring – von der Risikoanalyse zum Resilienz-Monitoring .....	22
4.2 Partizipation und Lastenausgleich .....	23
4.3 Stärkung von Ressourceneffizienz und -flexibilität .....	25
4.4 Diversifizierung .....	27
4.5 Redundanzen .....	28
4.6 Puffer, Speicher und Reserven .....	30
4.7 Dezentralität und funktionsfähige Teilsysteme .....	32
4.8 Information und Aufklärung der Bevölkerung .....	33
4.9 Notfallregelungen .....	34
4.10 Lernen.....	35
5 Wer koordiniert? Systemische Steuerung als Erfordernis .....	37
Literatur.....	39
Das Akademienprojekt .....	43