

finanziell	Förderung von Personalkosten in administrativen Bereichen	Höhere anteilige Budgetzuwendung für Personal	Aufwand von Verbundprojekten	Längere Projektlaufzeiten	Z 9: Weitere Förderung und Intensivierung der Forschungsaktivitäten im Bereich Smart Grids
administrativ	Verbesserung der Übersichtlichkeit des „Förderdschungels“	Erleichterung von KMU-Beteiligung	Verkürzung und Vereinfachung von Antragsprozessen	Stärkung der Förderung von „Reallaboren“	

Abbildung 9: Finanzielle und administrative Maßnahmen zur Verbesserung der Förderlandschaft für Smart Grids

technisch	Prüfung, BetrSichV + Richtlinie 2009/104/EG	Technischer Auslegungszeitraum	Ersatzteilverfügbarkeit über Betriebszeitraum	Hard- u. Software-Maintenance möglich	Z 10: Bestehende Reallabore in den Dauerbetrieb überführen
wirtschaftlich	Wirtschaftlichkeitsrechnung nach Förderende	Anschlussfinanzierung für Übergang in Produktivbetrieb	Gewinnverwertung	Evtl. Rückzahlung Fördermittel notwendig	
organisatorisch	Träger der Anlage bzw. des Projekts	Unternehmensausgründung notwendig	Personalbedarf und Rekrutierung klären		
rechtlich	Unabhängigkeit von Experimentierklauseln für Dauerbetrieb nötig	Ausnahmegenehmigung möglich	Laufzeit Betriebs-erlaubnis	Bestandsschutz	

Abbildung 10: Zu prüfende Kriterien, um bestehende Reallabore in einen Dauerbetrieb zu überführen

technisch	Klärung des TRL-Level bezüglich technischer Sinnhaftigkeit des Weiterbetriebs	Definition Betriebszeitraum	Sicherstellung Maintenance		Z 11: Für zukünftige Reallabore: Bei Projektstart fit für den Dauerbetrieb machen
wirtschaftlich	Unternehmerisch tätige Akteure involvieren	Wirtschaftlichkeitsrechnung über Förder- und Folgezeitraum	Budgetierung für Überführung klären		
organisatorisch	Klärung im Projektkonsortium, welche Akteure die Weiterführung leiten	Anschluss an bestehende Managementsysteme (z. B. ISO 50001)	Zeitlichen Transitionszeitraum definieren	Berücksichtigung von Verzögerungen (z. B. Lieferzeiten in Genehmigungsverfahren)	
rechtlich	Zulässige Überführungsszenarien definieren	Kriterien der Genehmigungsbehörden aufnehmen	Unlimitierte Experimentierklausel möglich	Langfristige Betriebslaubnis einholen	

Abbildung 11: Zu berücksichtigende Kriterien bei der Planung zukünftiger Reallabore