Template für die Empfehlungen von Organisationen zum 8. Energieforschungsprogramm

<u>Bitte teilen Sie uns Ihre Empfehlungen beziehungsweise Hinweise zu folgenden Themenfeldern</u> mit, die die Gestaltung des Förderprogramms adressieren:

- 1. Ausgestaltung der **strategischen Ausrichtung des Förderprogramms** (Wie kann die strategische Ausrichtung des Programms verbessert werden? Beispielthemen sind: Technologieoffenheit und Förderbandbreite, technologische Reife von Grundlagenforschung bis Markteinführung, Adressatenkreis, technologieübergreifende bzw. systemische Forschungsfelder etc.)
 - Technologieoffenheit
 - Grundlagenforschung bis Markteinführung
 - systemische Forschungsfelder, Einbeziehung Sozialwissenschaften, Akzeptanzforschung
- 2. Ausgestaltung der Förderinstrumente, wie zum Beispiel: FuE-Vorhaben, Demo-Vorhaben, Reallabore, Wettbewerbe, Mikroprojekte etc. (Wie sollte die Förderung ausgestaltet sein, damit die Forschung einen bedeutenden Beitrag zur Energiewende leisten kann?)
 - FuE-Vorhaben, Demo-Vorhaben
 - Reallabore
 - Wettbewerbliche Verfahren wie in PtJ-Umfrage abgefragt
- 3. Bereitstellung und inhaltliche Gestaltung von Informationsmöglichkeiten/Informationsmaterialien für Antragstellende (Wo sehen Sie Verbesserungsmöglichkeiten bei der Information von Interessenten und Antragstellern?)
- 4. **Administrative Abwicklung** (Wo sehen Sie Verbesserungsbedarf bei der Abwicklung von Förderprojekten im Antragsprozess, der Projektbegleitung und dem Projektabschluss?)

Entscheidungsprozesse müssen transparenter und planbarer gestaltet werden; in der vergangenen Förderperiode gab es immer wieder erhebliche terminliche Verzögerungen sowohl bei Förderaufrufen als auch bei der Verkündung von Förderzusagen

5. Innovationen in den Markt/in die Anwendung bringen (Wie kann der Transfer von Innovationen in die Anwendung erhöht werden?)

Um das "Tal des Todes" zu vermeiden, muss Anschlussfinanzierung und /oder -förderung für erfolgreiche Projekte ermöglicht werden.

- 6. Ausgestaltung der Förderung der **internationalen Forschungszusammenarbeit** in und außerhalb der EU (Inwieweit kann durch europäische oder internationale Zusammenarbeit ein Zusatznutzen für die Erreichung der Programmziele erreicht werden?)
- 7. Hinweise rechtlichen Rahmenbedingungen und Verwaltungsvorschriften der Forschungsförderung (Welche Hinweise möchten Sie uns zu rechtlichen Regelungen auf EU- oder Bundesebene geben?)
 - Die aktuellen Regelungen und die praktische Umsetzung des sog. Besserstellungsverbots erschweren die Inanspruchnahme von Förderprogrammen des Bundes durch wirtschaftsnahe Forschungs- und Transfereinrichtungen. Diese sind dringend so abzuändern, dass ihnen die Wettbewerbsfähigkeit auf dem Fachkräftemarkt und Teilnahme an innovationsbezogenen Bundesprogrammen mit geringstmöglichem Bürokratieaufwand ermöglicht wird. Siehe dazu den Beschluss der MPK vom 16.3.2023.
- 8. **Sonstiges** (Hier können Sie Aspekte zur <u>Gestaltung des Förderprogramms</u> eintragen, die Sie durch obige Punkte nicht abgedeckt sehen.)
 - Insbesondere für Demo-Vorhaben und Reallabore muss eine beihilferechtliche Lösung für die Förderung von Betriebskosten gefunden werden, die eine bis zu hundertprozentige OPEX-Förderung ermöglicht - ggf. über regulatorische Wälzungsmodelle.
 - Projektlaufzeiten müssen für bestimmte Forschungsfragen auf bis zu 10 Jahren verlängert werden können.
 - Mit Blick auf Versorgungssicherheit, Lieferketten, Rohstoffe sollten Ressourceneffizienz,
 Circular Economy, Craddle to Craddle deutlich stärker in den Fokus gerückt werden.
 - Der Trend zu "digitalen Zwillingen" sollte aufgegriffen und weiterbefördert werden.

<u>Bitte teilen Sie uns Ihre Empfehlungen beziehungsweise Hinweise zu folgenden Themenfeldern</u> mit, die Forschungsthemen im Energieforschungsprogramm adressieren:

- 9. Hinweise zu **Forschungsthemen, die im aktuellen Energieforschungsprogramm** berücksichtigt werden:
- 10. Hinweise zu Forschungsthemen / bedeutenden Innovationen, die aus Ihrer Sicht im aktuellen Energieforschungsprogramm nicht ausreichend berücksichtigt werden oder noch mehr berücksichtigt werden sollten:
- 11. **Sonstiges** (Hier können Sie Aspekte zu <u>Forschungsthemen</u> eintragen, die Sie durch obige Punkte nicht abgedeckt sehen):