

Fusionsenergie steht für die Energie von morgen. Sie ist eine kritische Schlüsseltechnologie, die sichere, saubere, CO<sub>2</sub>-neutrale und unbegrenzte Energieversorgung gewährleisten kann. Sie verspricht den größten Wandel im Energiebereich seit der industriellen Revolution mit geopolitisch signifikanter Bedeutung. Angesichts des enormen Energiebedarfs unserer Industrie, brauchen wir die Fusionsenergie, um die national souveräne Energieversorgung, Wohlstand und die Innovationsführerschaft des Standorts Deutschland langfristig zu sichern.

Deutschland hat die historische Chance, das erste Land der Welt zu werden, in dem ein Fusionskraftwerk gebaut und betrieben wird. Deutschland ist weltweit führend in der Fusionsforschung, wir haben exzellente Start-Ups und ein ausgezeichnetes industrielles Ökosystem, u.a. in der Laser-Entwicklung. Wir wollen daher die historische Chance nutzen, Fusionsenergie im Rahmen eines „moon shot“-Projekts in die Kommerzialisierung zu führen und damit einen neuen Weltstandard zu setzen. Unser Ziel ist klar: Die erste kommerzielle Fusionsanlage der Welt soll in Deutschland stehen. Hierfür müssen wir bereits heute mutige Entscheidungen treffen und die richtigen Weichen stellen:

### **Forschung**

Wir wollen die Fusionsforschung technologieoffen gestalten und insgesamt stärker fördern. Wir werden die Infrastruktur für Fusionsanlagen mit unterschiedlicher Technik schaffen und hierfür öffentlich-private Partnerschaften sowie wettbewerbsorientierte und meilensteinbasierte Förderprogramme auf den Weg bringen. Hierdurch werden die Voraussetzungen geschaffen, dass deutsche Unternehmen in Deutschland Fusionskraftwerke bauen können.

### **Wirtschaft**

Wir schaffen einen geeigneten finanziellen Rahmen, um neben der Forschung auch die weitere Kommerzialisierung der Fusionstechnologie zu ermöglichen. Damit kann Deutschland seinen Wettbewerbsvorteil in der industriellen Fertigung durch günstige Energie ausbauen und die Energiesouveränität in Europa entscheidend gestalten. Die Fusionsenergie soll von neu aufzulegenden bzw. dem Ausbau existierender Investitionsfonds zur Vergabe von Eigen- und Fremdkapital profitieren können. Wir wollen die Möglichkeiten von IPCEI nutzen.

### **Energie**

Die Etablierung der Fusionsenergie in Deutschland und Europa erfordert langfristige Planungssicherheit. Hierfür werden wir einen pragmatischen, innovationsfreundlichen und international harmonisierten Rechtsrahmen für Fusionskraftwerke außerhalb des Atomgesetzes etablieren.