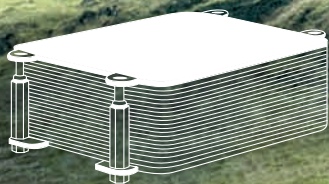


#6

PURE MOBILITY



FREIHEIT

Individuelle Mobilität heißt persönliche Freiheit. In unserer Verantwortung liegt es, diese Freiheit so zu gestalten, dass sie auch für nachfolgende Generationen erhalten bleibt. Die Automobilindustrie leistet hier ihren Beitrag durch möglichst emissionsfreie Antriebe. Auf dem Weg dahin entwickelt ElringKlinger sowohl die Batterie- als auch die Brennstoffzellentechnologie weiter. Beide Ansätze haben aufgrund unterschiedlicher Mobilitätsanforderungen ihre Berechtigung. Während zum künftigen Stadtbild eher ein batterieelektrisch angetriebenes Fahrzeug gehören wird, wird sich im ländlichen Bereich das Brennstoffzellenauto durchsetzen. Einschränkungen aufgrund von Emissionsgrenzwerten werden obsolet. Auch große Reichweiten und Geschwindigkeiten werden mit leistungsstarken Elektroantrieben und Brennstoffzellen ohne Abgase möglich sein. Wasserstoff als Brenngas, Luft als Oxidationsmittel und Wasserdampf als einziges Reaktionsprodukt: Wir sind überzeugt, dass vor allem die Brennstoffzellentechnologie auf lange Sicht hohes Potenzial für den ökonomischen und nachhaltigen Fortschritt bietet.

