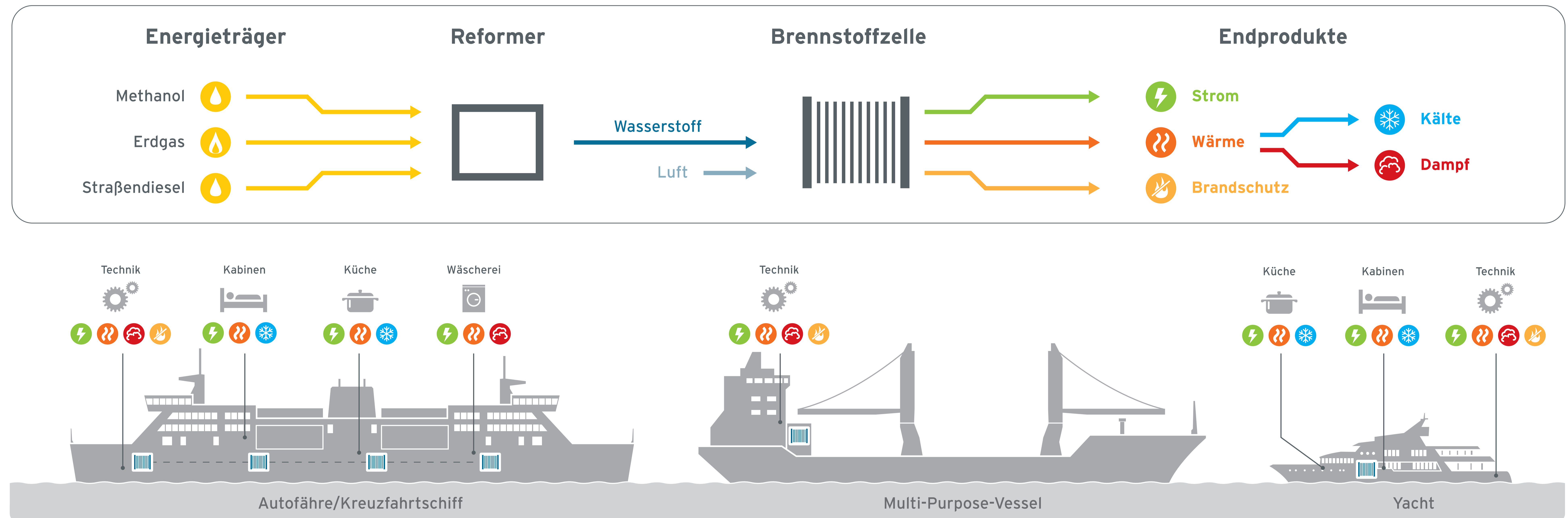


# Brennstoffzellen an Bord

- Vielfältig und flexibel einsetzbar -

Führende deutsche Werften, Brennstoffzellenhersteller, Zulieferer, Forschungseinrichtungen und Klassifikationsgesellschaften verfolgen im Gemeinschaftsprojekt e4ships das Ziel, Brennstoffzellen für die Energieversorgung in der

Schifffahrt zu nutzen, Emissionen wie z.B. Schwefeldioxid, Stickoxid, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rußpartikel zu reduzieren und damit einen Beitrag zum Klimaschutz und zur Zukunftsfähigkeit der maritimen Industrie zu leisten.



## Verbesserung der Luftqualität

durch Reduktion von Schadstoffen wie Stickoxide (NO<sub>x</sub>) und Schwefeldioxide (SO<sub>2</sub>)



## Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen

um 25-30%, als Beitrag zum Klimaschutz und Antwort auf strengere Emissionsrichtlinien



## Erhalt der Wirtschaftlichkeit

durch Unabhängigkeit von endlichen fossilen Rohstoffen