



## Wasserstoff-Drucktanks für mobile Anwendungen

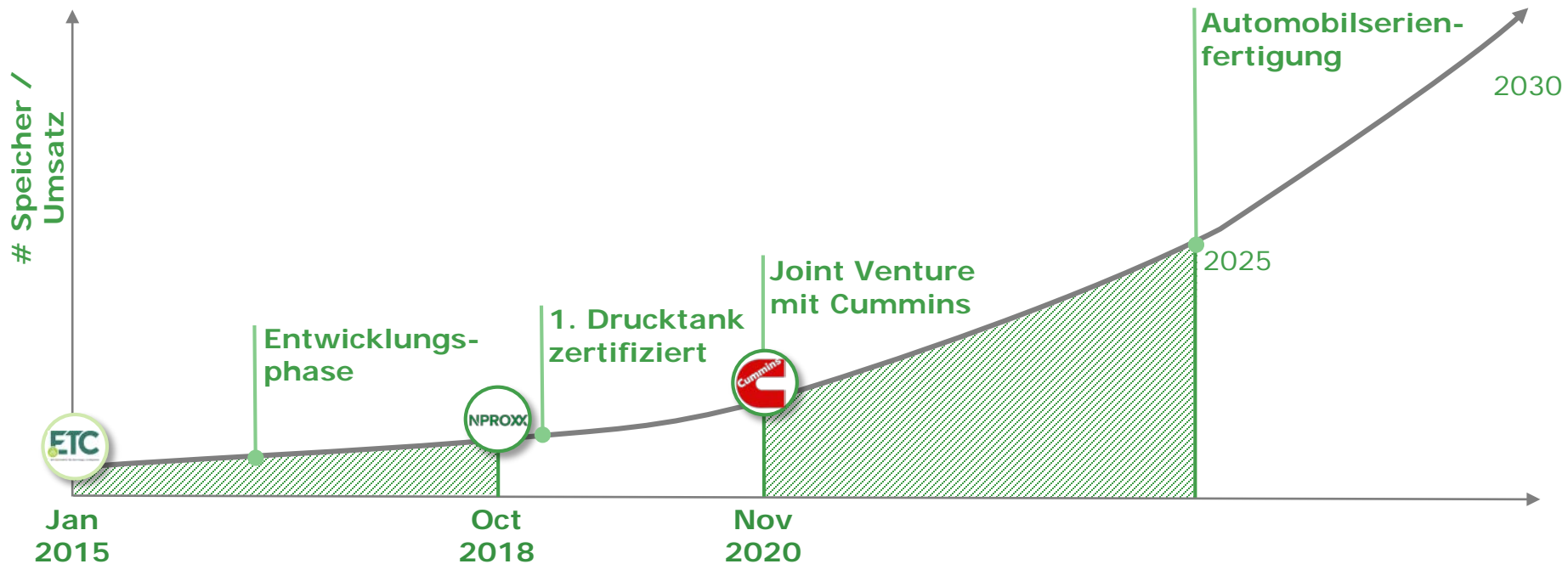
Deutsche Wasserstoffvollversammlung  
Berlin 26. Januar 2021

28.01.2021

© NPROXX B.V. 2021

**NPROXX**

# NPROXX – Ein Unternehmen des Strukturwandels Aus der Kernenergie in die Wasserstoffindustrie



Vorbereitung Druckbehältergeschäft

Markteintritt

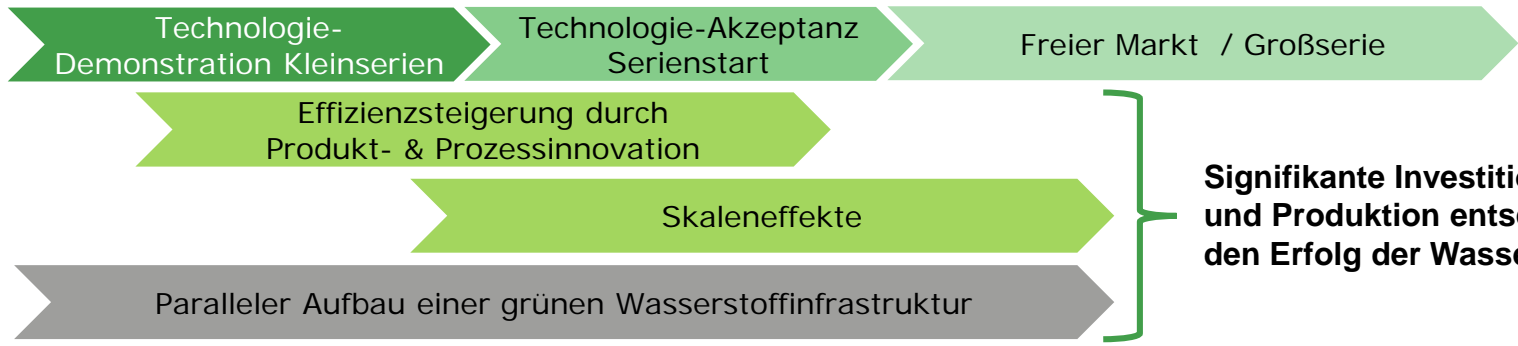
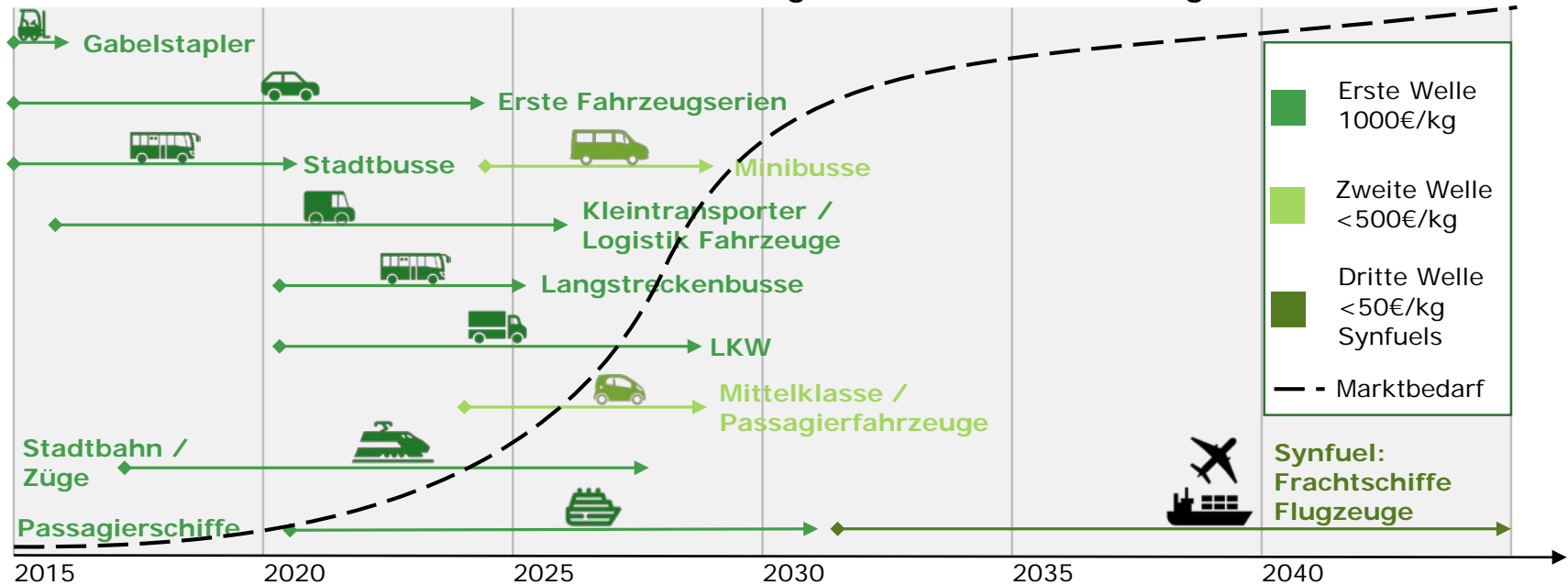
Prozessinnovation Produktentwicklung

Wachstum von Klein- zur Großserie

# Märkte für Wasserstoffdruckspeicher und Antriebe


Quellen: Hydrogen Council / NPROXX

## Zeitschiene - Umsetzung der Wasserstofftechnologie



**Signifikante Investitionen in Technologie und Produktion entscheiden über den Erfolg der Wasserstoffstrategie!**

# Wasserstoffspeicher – Eine Chance für die Industrie

- Funktionierende Technik
  - Märkte
    - Zunahme von Anwendungen
    - Eher vormarktllich
  - Erhebliche Potentiale
    - Innovation
    - Wachstum
    - Kostenreduktion
  - Produkte
    - Eher voluminös
    - Hohe Materialkostenanteil
    - Unterliegen nationalen bzw. kontinentalen Regelwerken
    - Starker politischer und gesellschaftlicher Rückhalt
- 
- Neue Absatzmärkte mit Perspektive
  - Investitionen
  - Chance Unternehmenskompetenzen langfristig zu nutzen
  - Für Mitarbeiter
    - Perspektive,
    - Motivation &
    - Begeisterung in Zeiten des Umbruchs

**NPROXX B.V.**  
**Dr. Rainer vor dem Esche**  
**General Manager**  
**[rainer.vordemesche@nprox.com](mailto:rainer.vordemesche@nprox.com)**  
**[www.nprox.com](http://www.nprox.com)**