



In der Vorzeigeregion Energie werden...

- Musterlösungen für intelligente, sichere und leistbare Energie- und Verkehrssysteme der Zukunft mit bis zu 100% erneuerbare Energien entwickelt und demonstriert.
- Österreich als Leitmarkt für innovative Energietechnologien gestärkt, ausgebaut und etabliert

Ein Innovationsverbund aus Wissenschaft, Technologieanbietern und Unternehmen demonstriert den Weg zur Energiewende in der Industrie.

Thomas Kienberger

Icebreaker Klimatag , 24.4.2019



VORZEIGEREGION
ENERGIE

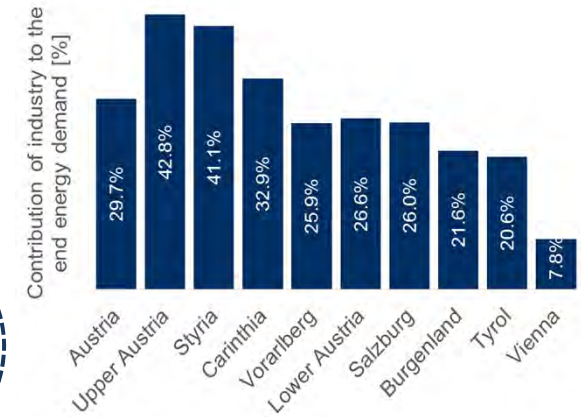
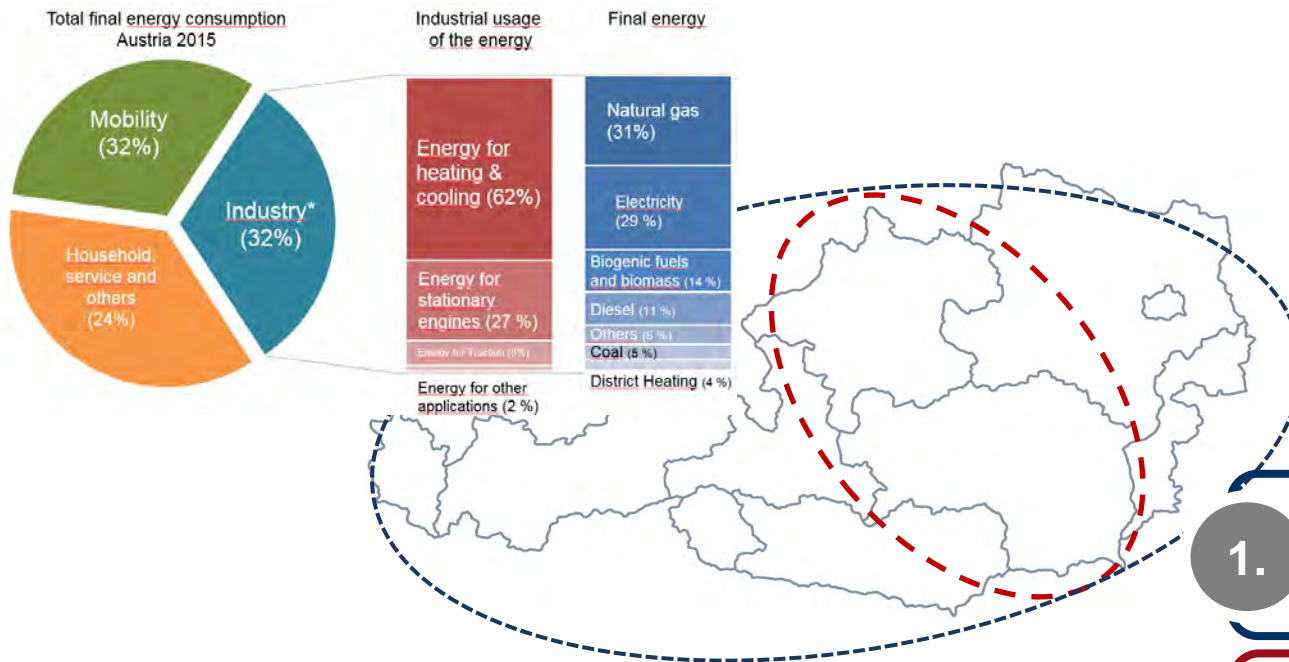


FFG



NEFI Hintergrund

Industrie benötigt 32% des österreichischen Endenergiebedarfs

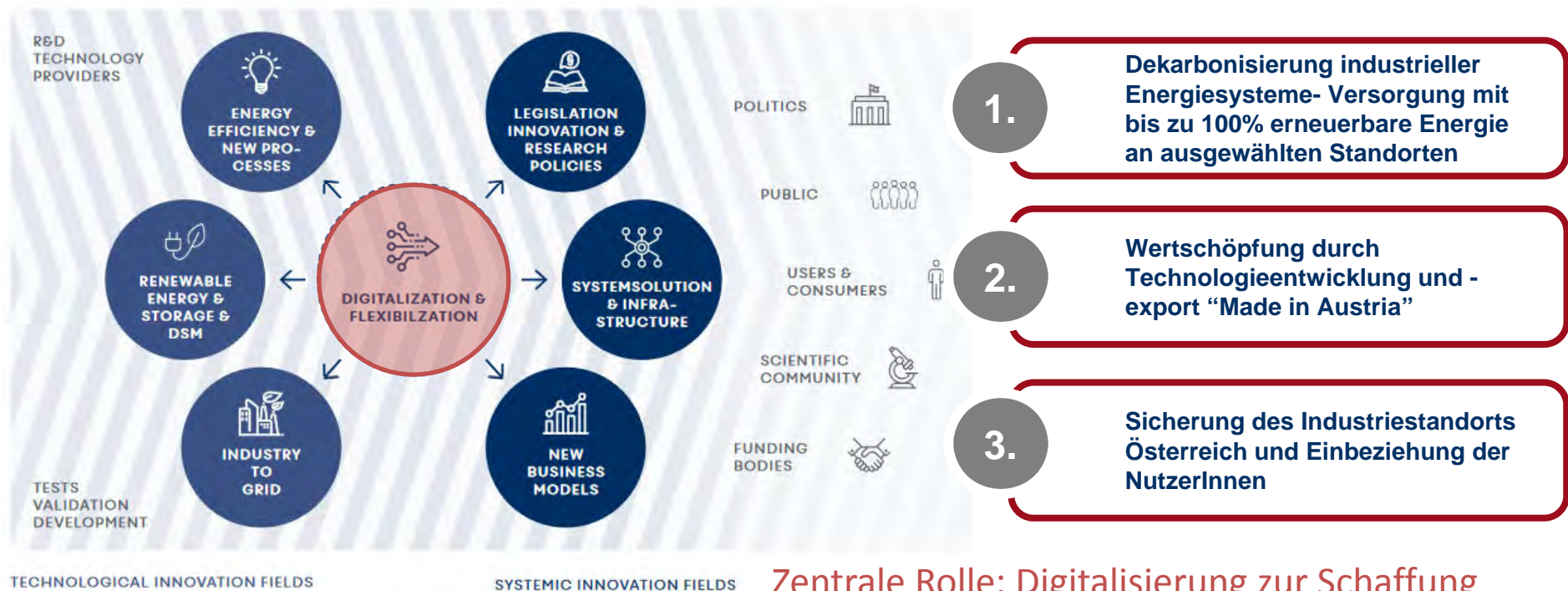


**1. Industrie: Hoher Impact
Hohes Potenzial zur Dekarbonisierung**

**2. Oberösterreich | Steiermark
Überdurchschnittlich hoher regionaler Anteil**

NEFI Ziele und Innovationsfelder

Beinhalten die Hauptherausforderungen und -treiber



Zentrale Rolle: Digitalisierung zur Schaffung neuer Flexibilisierungsmöglichkeiten

NEFI Projekt Landkarte

Geografische Verortung der Standorte der Subprojekte 2018



NEFI Partner – ein starker Verbund

80 Firmen, 14 Forschungs- und 5 institutionelle Partner
unterstützt von 2 Landesregierungen



Industriepartner



Technologie Hersteller und institutionelle Partner



Support und Co-Finanzierung



Forschung und Entwicklung



NEFI Zusammenfassung

Überblick und Ausblick



- Nachhaltige Energiesysteme benötigen Dekarbonisierung im Industriesektor
- Das dass geht, zeigen wir in NEFI.
- Technologieentwicklung ↔ Systemintegration: groß angelegte Demonstrationsprojekte über breiten Innovationsprozess entwickelt.

NEFI...

...schafft Bewusstsein und Möglichkeiten für erneuerbare Energien in industriellen Systemen

...bietet ein unternehmensübergreifendes Innovationsökosystem zur Förderung der technologischen Entwicklung und Umsetzung

...entwickelt ein Projektportfolio und technologische Lösungen, die Wege zur Dekarbonisierung der Industrie demonstrieren



Das NEFI Innovations-Ökosystem demonstriert und beschleunigt die Dekarbonisierung industrieller Energiesysteme und ermöglicht österreichischen Unternehmen ihre Marktposition in einem sich wandelnden Umfeld, das auf erneuerbaren Energien basiert, auszubauen.

