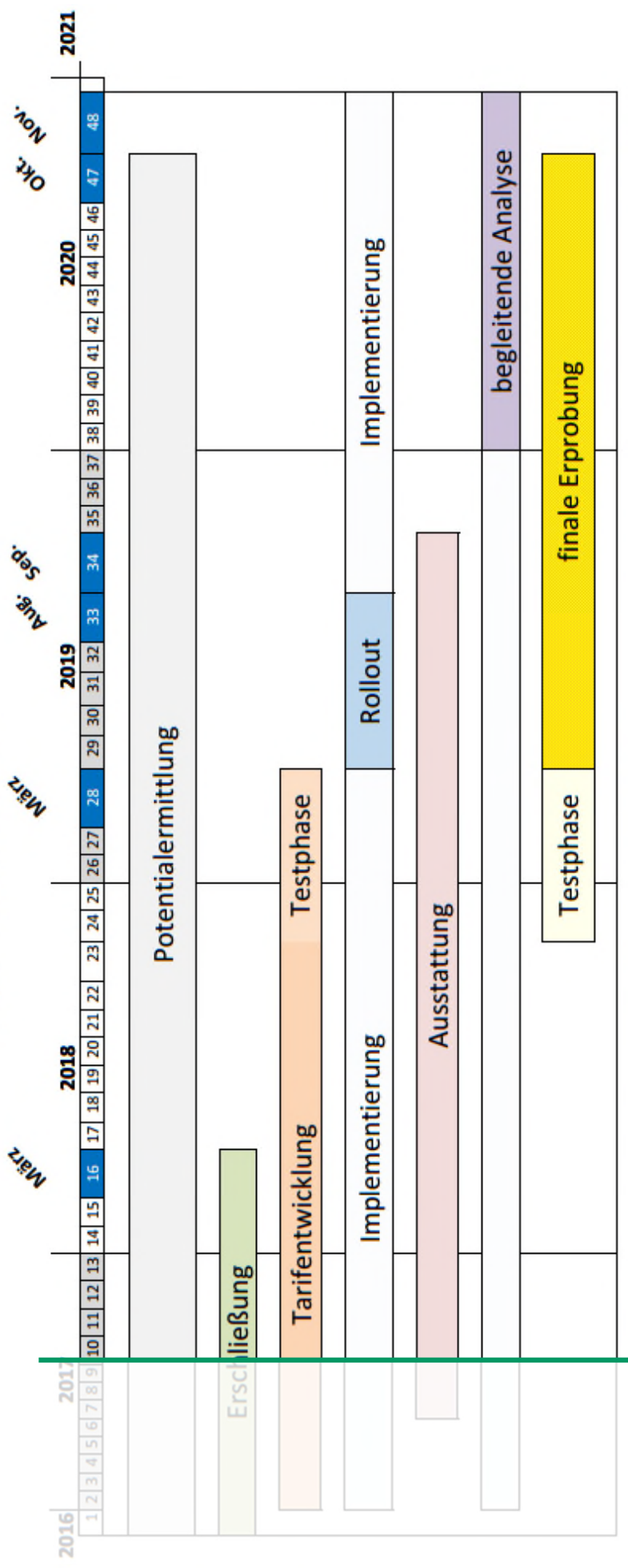


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020

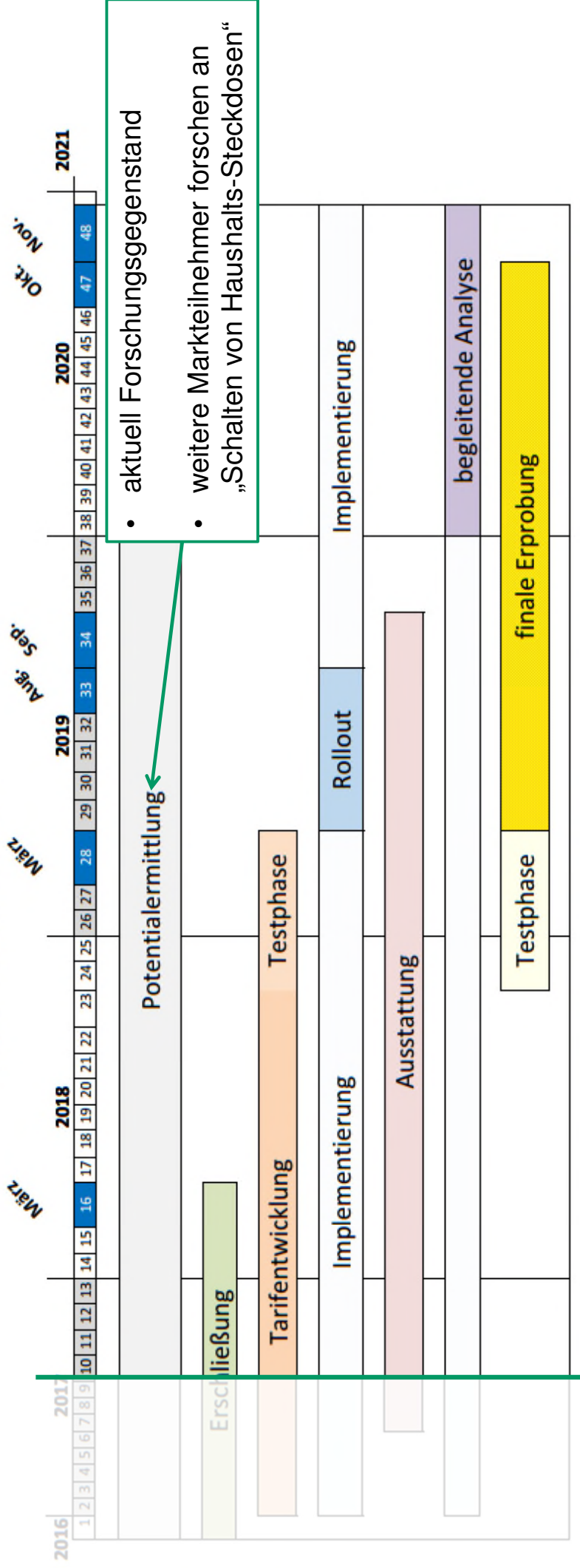


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020



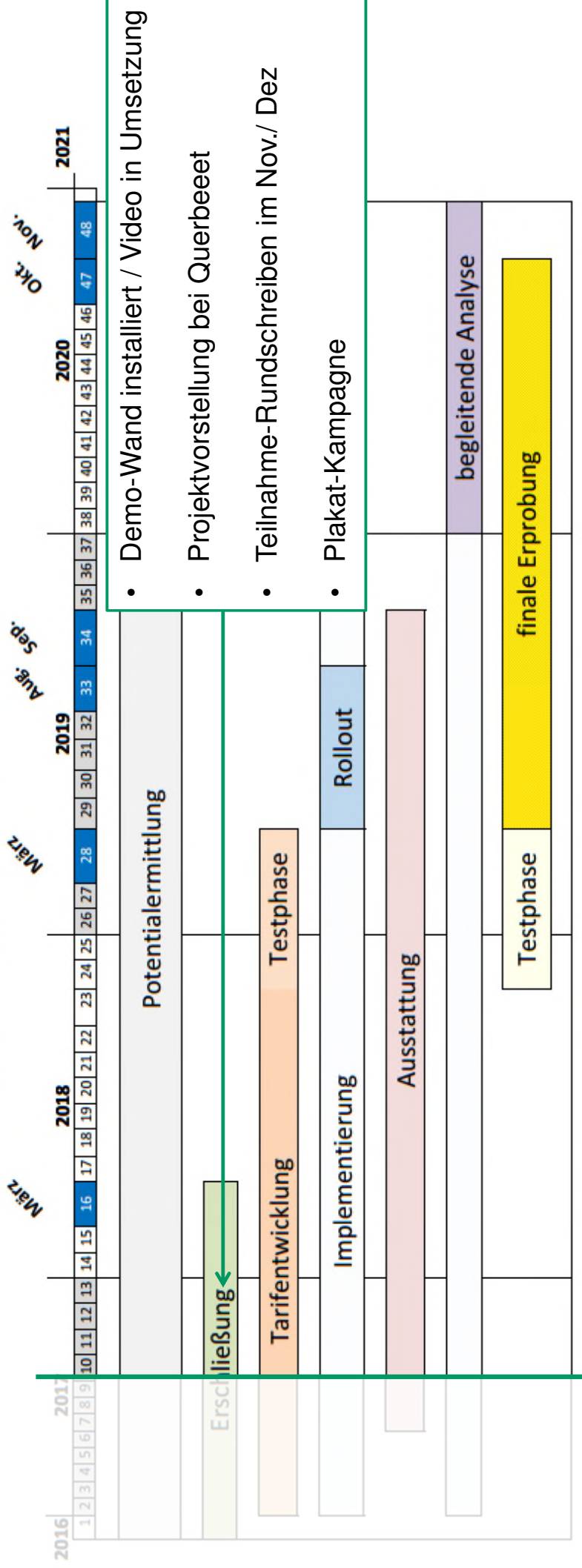
- aktuell Forschungsgegenstand
- weitere Marktteilnehmer forschen an „Schalten von Haushalts-Steckdosen“

TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020



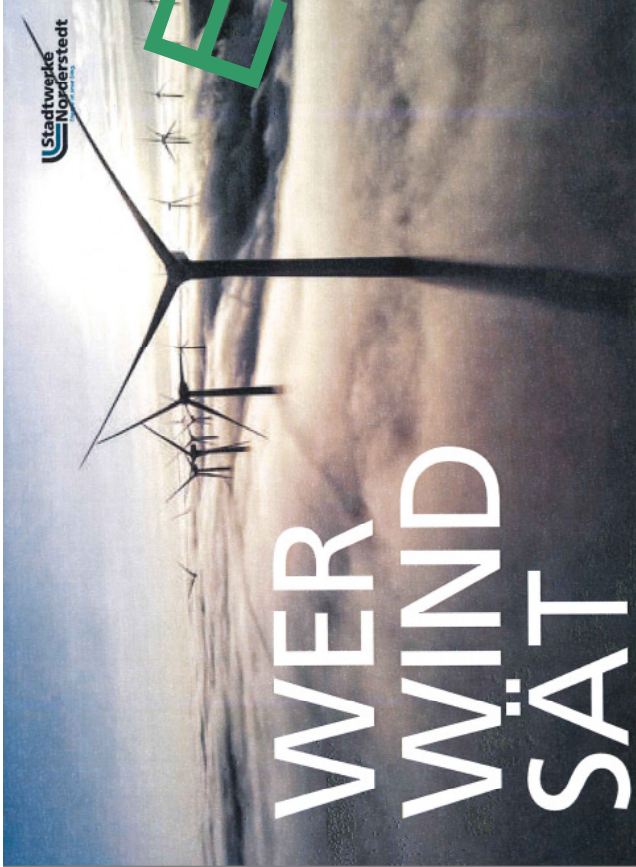
Erneuerbare
Energieerzeugung

Tarifentwicklung

Implementierung

Entwurf

WER WIND SÄT MUSS STROM ERNTEN



- Demonstrationswand zur Kunden-Information installiert

- Erklär-Film in Umsetzung

- Vorstellung dynamisches Tarifmodell bei Querbeeet

- 2. workshop Anfang November

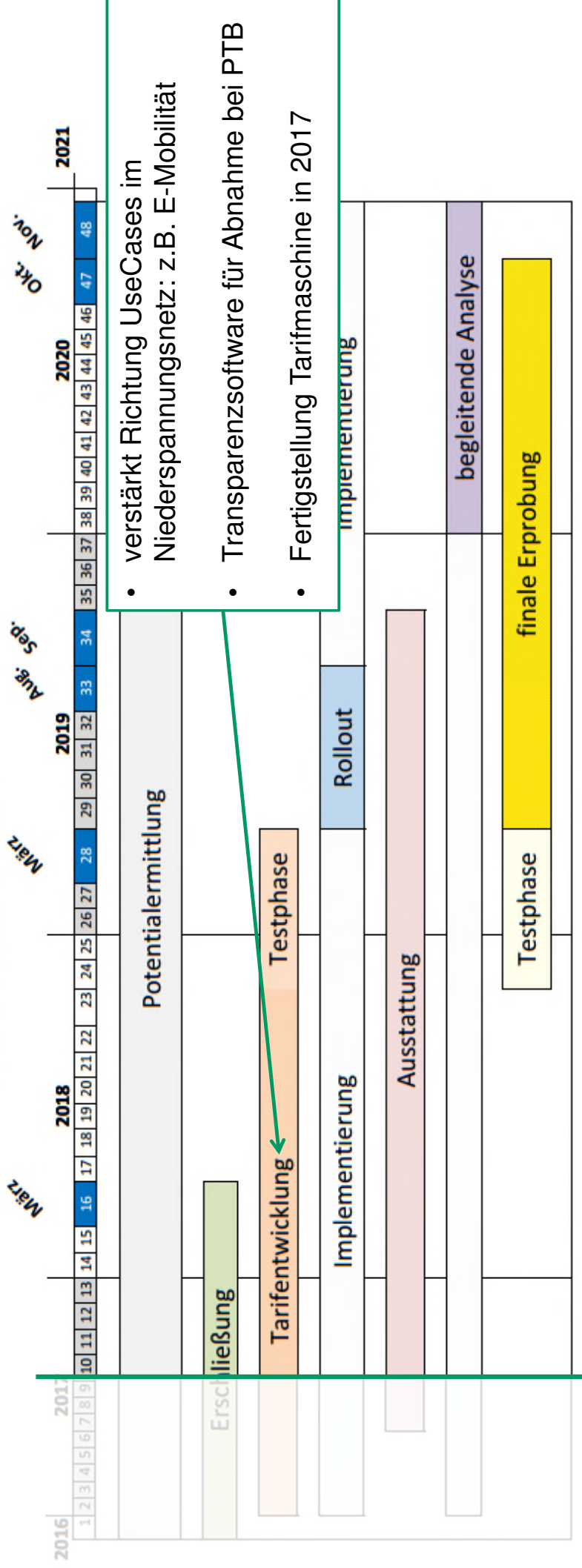
- 1. Rundschreiben zur Projekt-Teilnahme geplant für Nov. / Dez., parallel zur Plakat-Kampagne

TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020



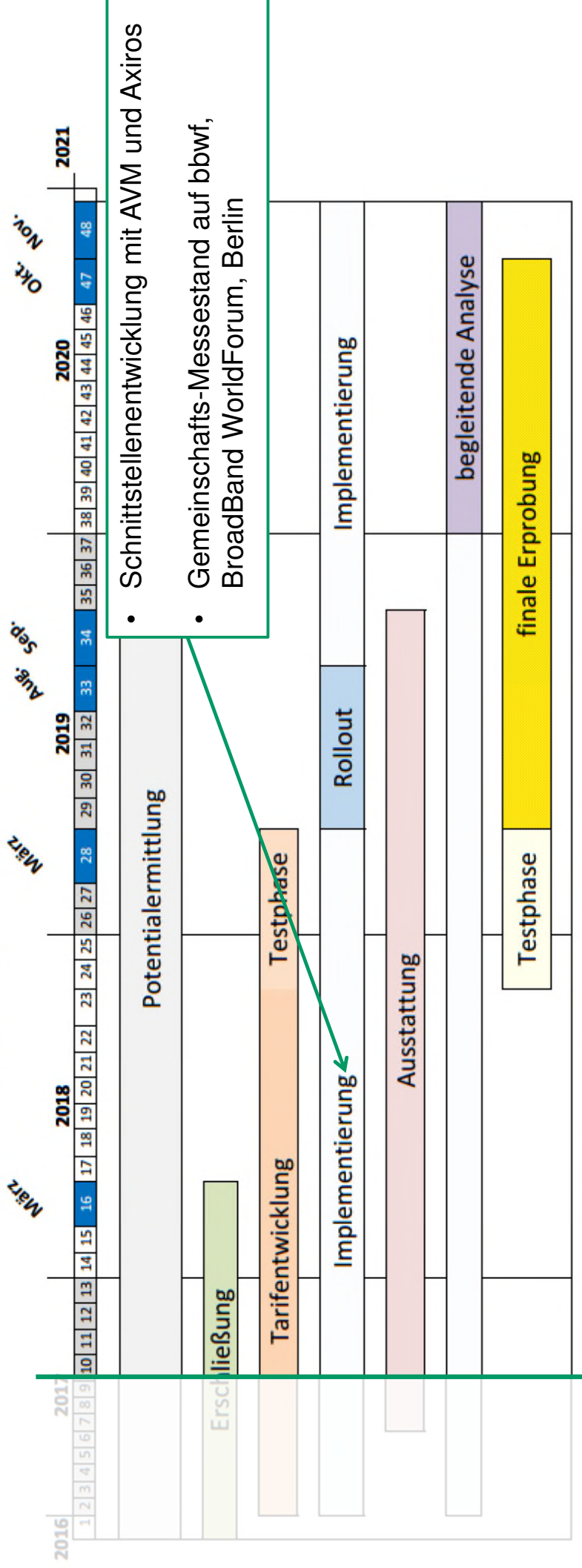
- verstärkt Richtung UseCases im Niederspannungsnetz: z.B. E-Mobilität
- Transparenzsoftware für Abnahme bei PTB
- Fertigstellung Tarifmaschine in 2017

TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020

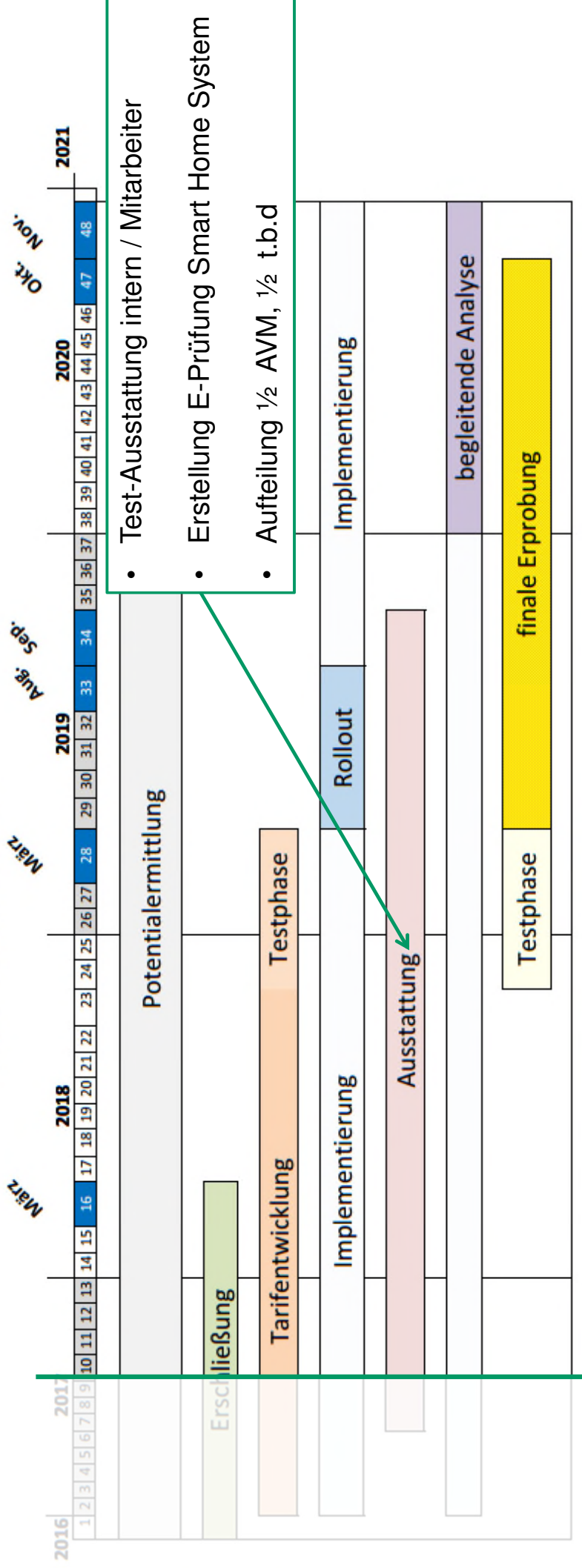


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020

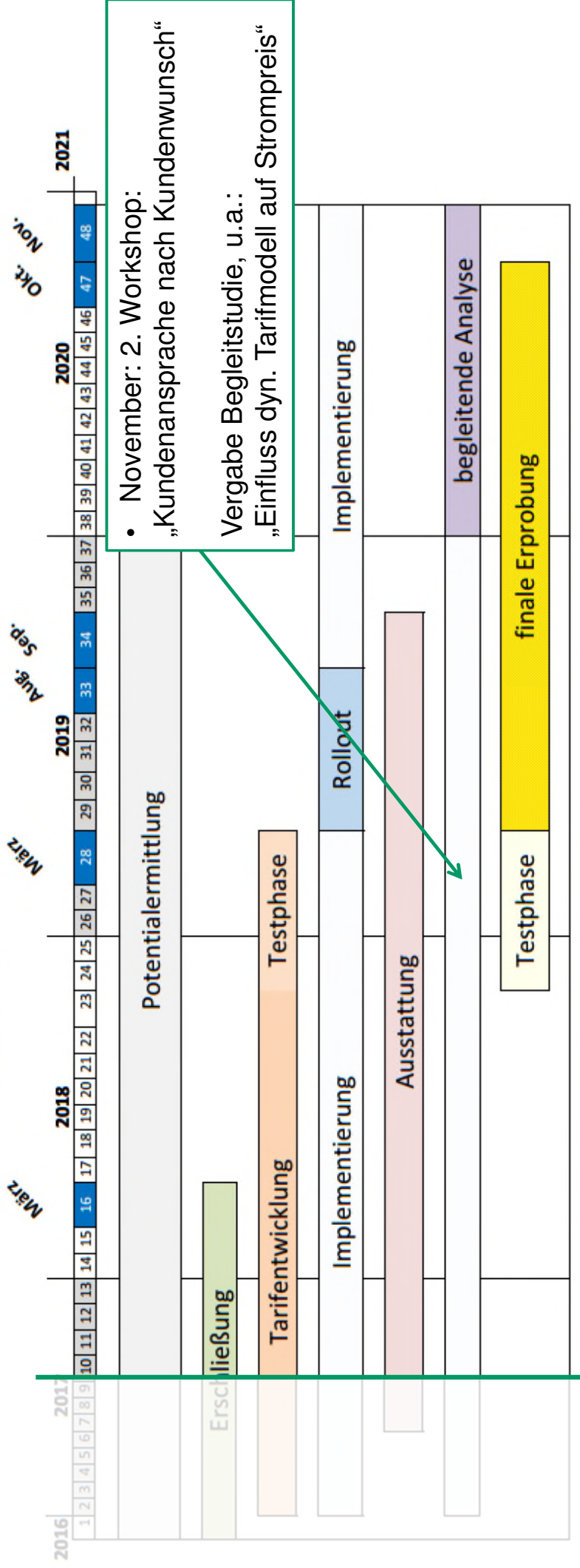


TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Zeitplan

NEW 4.0 - Implementierung eines dynamischen Tarifmodells

Zeitplan: 1.12.2016 - 30.11.2020



TOP 7 – Vierteljährlicher Bericht NEW 4.0, Oktober 2017

Demonstrations-Wand im TechnikCenter



Diese Vorhaben der Stadtwerke Norddeutsche stellen die Privatsphäre in den Mittelpunkt. Ziel ist es, den Strom fließend zu verbrauchen und insbesondere speicherfähige Anwendungen zuzulassen.

Durch die Kunden können Haushaltsverwendungen individuell bewerten und virtuellen Strompreisen mit verschiedenen Strompreisen zugewiesen werden. Ein dynamisches Stromtarifmodell ermöglicht die Zuordnung und gibt Privatsphäre für erzeugung-orientierten Stromverbrauch.

Mit den Elementen „Smart Meter- und Smart Home-Technologien“ stellen die benötigten Komponenten bereit und werden hier zusammengeführt.

Virtueller Stromkreis

- bietet ganztagigen Strom zu einem festen Preis
- bietet ganztagigen Strom und orientiert sich an der Strompreisenentwicklung. Das kann teurer sein, aber auch sehr günstig.
- bietet Strom nur an bestimmten Stunden je Tag
- Der fixe Strompreis liegt unter dem normalen Strompreis.
- funktioniert wie ein Jahr mit längeren und häufigeren Anschlagzeiten.