



Digitalisierung trifft Netze: Smarte Lösungen für Verteilnetzbetreiber



Felix Pfister Senior Sales Engineer Adaptricity AG



März 2014 Gründungsvision: Digitale & effiziente Verteilnetze

Spinoff ETHzürich

Seit 2014 Starkes Wachstum im DACH-Raum mit ~40 Kunden

Februar 2017 Expansionskurs: Europa, Asien & Australien

Seit 2018 Verlässlicher Partner für Netzplanung, Asset Management und Digitalisierung

mit rund 25 Mitarbeitern

Heute Übernahme durch Secure Meters im November 2021













Vielfältige Herausforderungen in der neuen Energiewelt

Digitalisierung

- Welche digitalen Investitionen sollen priorisiert werden?
- Wo ergibt sich der größte Mehrwert?
- Welche Investitionen sind überfällig?
- Was ist zukunftssicher?

E-Mobilität und Speicher

- Wo wird das Stromnetz als erstes überlastet?
- Welche Investitionen müssen jetzt getätigt werden, welche können aufgeschoben werden?

Erneuerbare

- Wie können Erneuerbare am besten integriert werden?
- Wo ist Ausbau notwendig?
- Sind die heutigen Planungsmethoden noch relevant?

Adaptricity: Ihr Partner für Digitale Verteilnetze

Werkzeuge der Digitalisierung richtig nutzen

Heute: Black Box

Schritt 1

- Standardprozesse optimieren und automatisieren
- Netzverständnis schaffen

Morgen: Verständnis

Schritt 2

- Kritische Netzgebiete überwachen
- Gezielte Investitionen in Sensorik
- Optimierung der Netzplanung und Netzbetrieb

Bald: Volle Transparenz

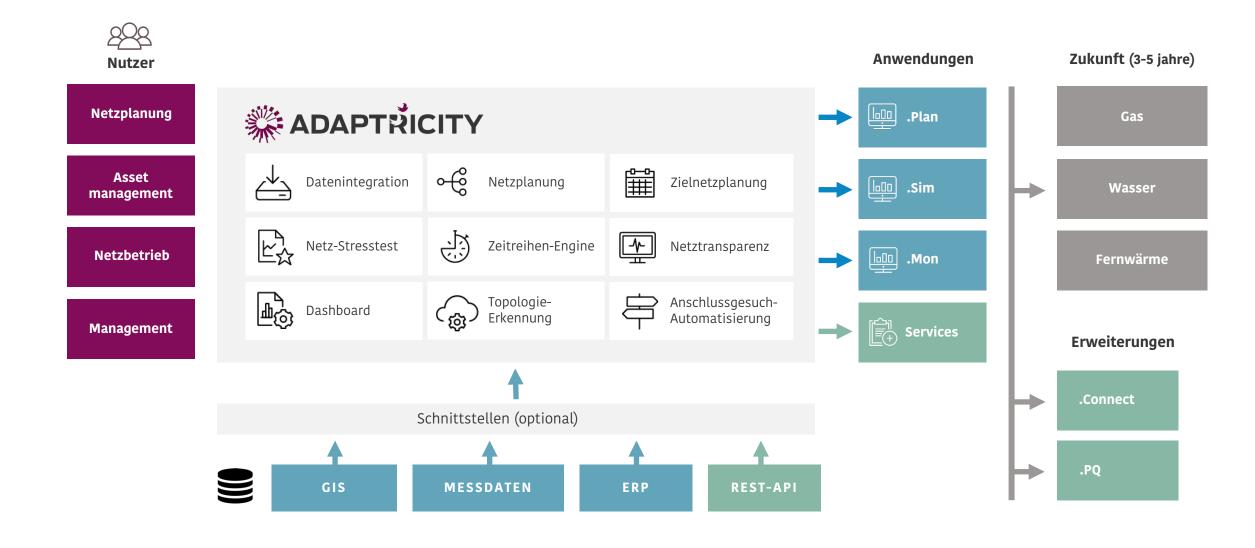
Schritt 3

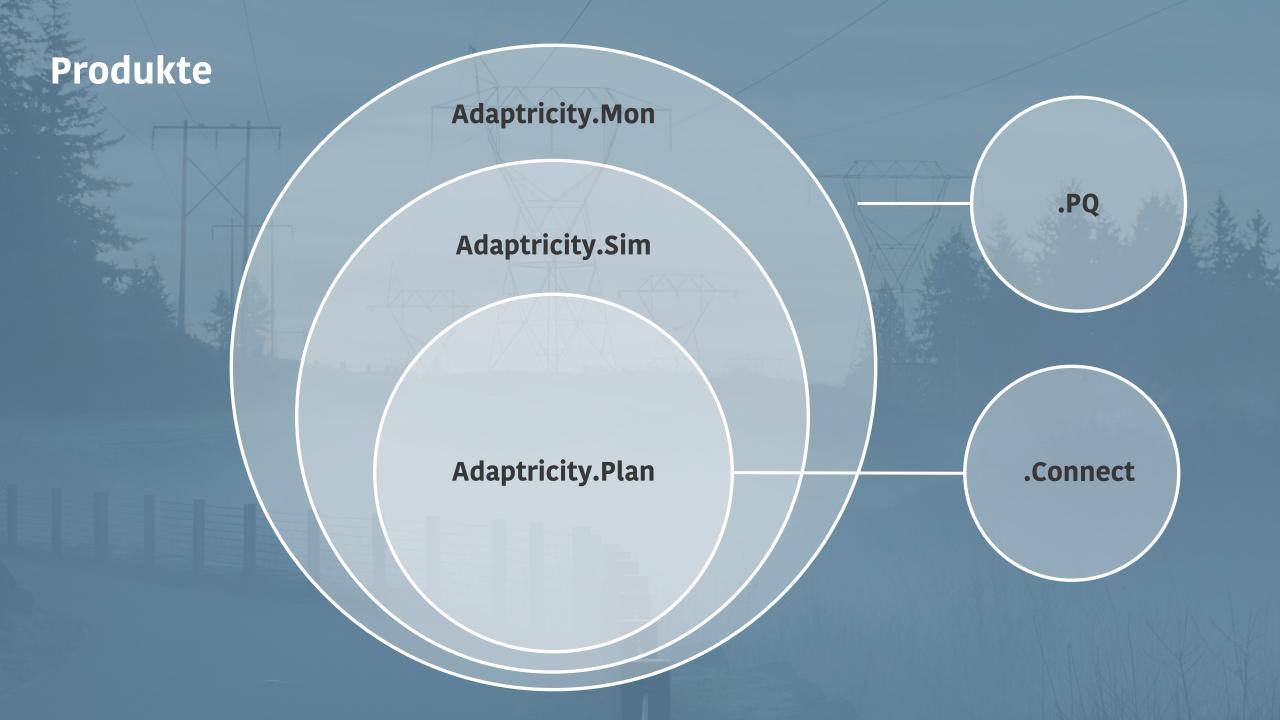
- Kontinuierliches Monitoring aller Netze
- Automatisierung von Netzplanung und Netzbetrieb

Vorteile

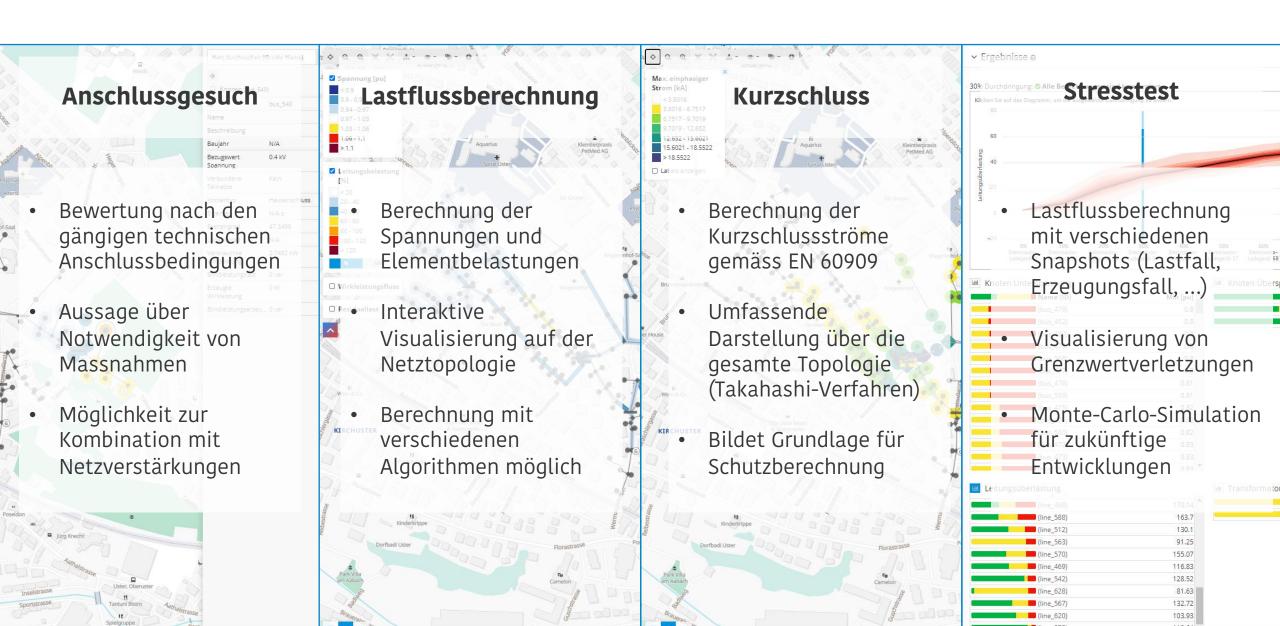
- Gezieltere Investitionen in das Verteilnetz
- 30-99% Zeitersparnis in der Netzplanung

Adaptricity-Plattform

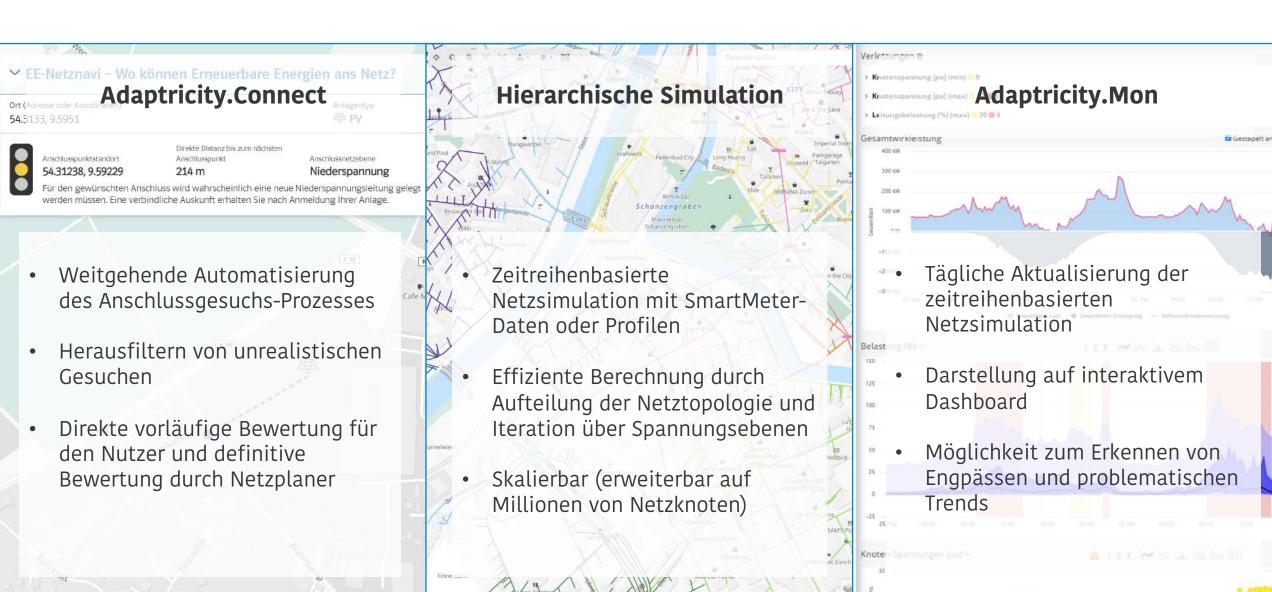




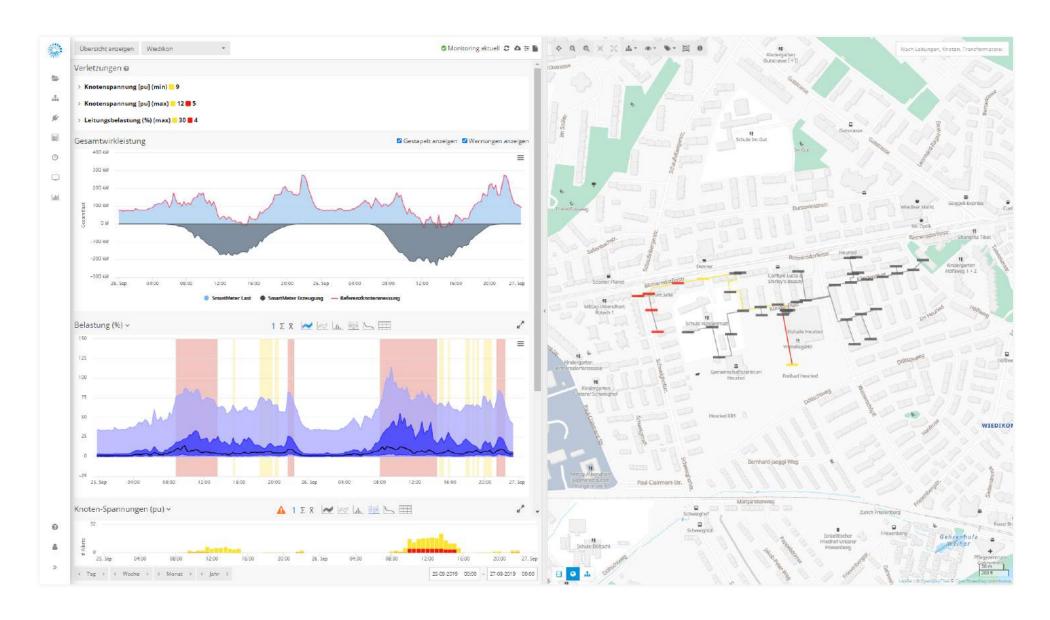
Netzplanung heute



Netzplanung morgen



Smart Meter Monitoring



Wie wir mit Ihnen zusammenarbeiten



Dienstleistungen



Adaptricity AG Hohlstrasse 190, CH-8004 Zurich +41 44 500 9245 www.adaptricity.com



Digitalisierung trifft energiewende