

Energy Trading via

Blockchain Technology in the Local Green Grid



ETIBLOGG ist Teil der Smart Service Welt II



Energiehandel der Zukunft

Ohne Strom oder Gas kein modernes Leben. Und ohne innovative Ideen kein Fortschritt. Vor diesem Hintergrund steht der Energiehandel in Zeiten des IoT vor einer umfassenden Digitalisierung und Automatisierung. Um diesen Prozess aktiv mitzugestalten, entwickelt das Projekt ETIBLOGG eine Lösung, den Handel von Energiekleinstmengen in Echtzeit zu ermöglichen.

Energiehandel zwischen Häusern, Nachbarn oder Geschäften in Einkaufszentren soll dezentral, einfach und schnell möglich werden. In Zeiten des Netzausbaus und des erhöhten Umweltbewusstseins wird auch die Energieeinsparung und die Entlastung des deutschen Stromnetzes durch eine bessere regionale Ausgewogenheit von Energieüberschüssen oder Engpässen verbessert.



Themen, denen sich das Projekt neben der Entwicklung einer entsprechenden Anwendung widmet, sind Datensicherheit, Rechtsfragen in Bezug auf den Energiehandel und die Entwicklung von kommerziellen Verwertungsmodellen. Der Förderzeitraum des Projekts ETIBLOGG beträgt drei Jahre, im Genaueren vom 01. April 2018 bis 31. März 2021.

Das Konsortium

Fünf Unternehmen und drei Forschungseinrichtungen partizipieren an ETIBLOGG.

consider it



GETEC ENERGIE GmbH

Sie befassen sich mit der Blockchain-Technologie, der Energieversorgung und dem -handel.

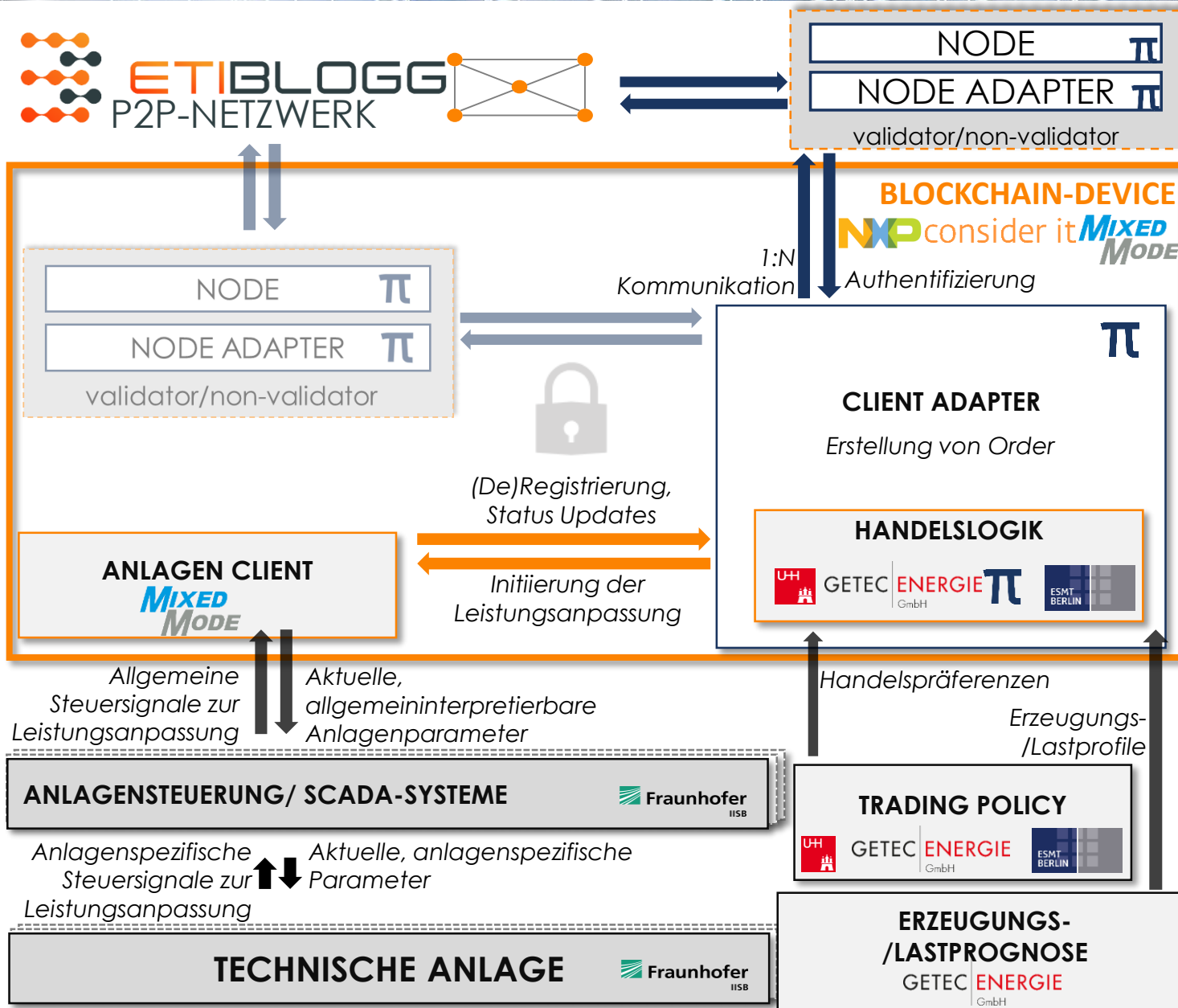
Die drei Forschungseinrichtungen unterstützen bei der technischen Entwicklung

MIXED MODE



und analysieren diesen aus einer betriebsbereiten und ökonomischen Sicht.

WER IST VERANTWORTLICH?



ETIBLOGG-Kontakt

Simone Gitschier
 (Projektleiterin ETIBLOGG)
 GETEC ENERGIE GmbH
 E-Mail: info@etiblogg.de
 Tel.: +49 (0) 511 51949 100



Gefördert durch:



Bundesministerium
 für Wirtschaft
 und Energie

aufgrund eines Beschlusses
 des Deutschen Bundestages