



## Website-Launch des ETIBLOGG-Projekts

Am 01. April 2018 ist das Projekt ETIBLOGG (**E**nergy **T**rading **v**ia **B**lockchain-Technology in the **L**ocal **G**reen **G**rid) gestartet und bekommt jetzt seinen eigenen Internetauftritt unter [www.etiblogg.de](http://www.etiblogg.de). Fünf Unternehmen und drei Forschungseinrichtungen beschäftigen sich in dem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Projekt mit dem Echtzeithandel von Energie mithilfe der Blockchain-Technologie. Konsortialführer ist die GETEC ENERGIE AG.

### Das Projekt ETIBLOGG

Hannover, 25.10.2018

Mit dem Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) für den 01. April 2018 konnte das Projekt ETIBLOGG offiziell starten. Fünf Unternehmen und drei Forschungseinrichtungen arbeiten in den nächsten drei Jahren an einer blockchainbasierten Lösung, um den Handel auch von Kleinmengen von Energie in Echtzeit zu ermöglichen. Auf der neu gelaunchten Website werden Informationen zu den Zielen und den Möglichkeiten des Projekts ETIBLOGG verständlich aufbereitet und ständig aktualisiert.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### Projektverlauf auf Website verfolgen

Die Website soll helfen das Projekt und den Projektverlauf besser nachvollziehen zu können. Beim Projekt ETIBLOGG werden zunächst die Herausforderungen zur Entwicklung einer blockchainbasierten Lösung analysiert und ein Konzept zum Bau einer entsprechenden Lösung erstellt. Der zweite Schritt ist dann der tatsächliche Bau eines Prototyps (Demonstrator) beim Fraunhofer IISB in Erlangen. Der dritte und letzte Schritt ist ein Feldversuch in einem öffentlichen Arealnetz (Bsp.: Einkaufszentrum), um die theoretisch und in Laborsituation gewonnen Erkenntnisse in die Praxis zu übertragen.

### Beteiligte Unternehmen und Forschungseinrichtungen

Das Projektkonsortium besteht aus Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus ganz Deutschland, die jeweils ihre Expertise zu dem Projekt beitragen. Konsortialführer ist die GETEC ENERGIE AG, mit Hauptsitz in Hannover. Die weiteren Projektpartner sind: PONTON GmbH, Mixed Mode GmbH, NXP Semiconductors Germany GmbH, Consider it GmbH, Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB, ESMT Berlin, Universität Hamburg.

## Über Smart Service Welt II

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert mit dem Technologieprogramm „Smart Service Welt II“ 19 Projekte mit rund 50 Millionen Euro, die neue Anwendungsbereiche für intelligente Dienste erschließen sollen. Ein Schwerpunkt liegt dabei in der Digitalisierung von Anwendungsbereichen in ländlichen Regionen und Kleinstädten. Deren spezifische Chancen und Herausforderungen müssen aufgegriffen werden, um mit Hilfe digitaler Technologien auf den Erhalt gleichwertiger Lebensverhältnisse verglichen mit städtischen Möglichkeiten hinzuwirken. Zusätzlich werden durch begleitende Forschungsmaßnahmen Fragen und Herausforderungen hinsichtlich der Themen Recht, Geschäftsmodelle, Interoperabilität und IT-Sicherheit erörtert.



Weitere Informationen finden Sie unter: [www.digitale-technologien.de](http://www.digitale-technologien.de)

Informationen zum Projekt und Konsortium erhalten Sie auf [www.etiblogg.de](http://www.etiblogg.de).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Simone Gitschier  
Projektleiterin ETIBLOGG

GETEC ENERGIE AG  
An der Börse 4, 30159 Hannover  
Telefon: +49-(0)-511-51949-100  
E-Mail: [info@etiblogg.de](mailto:info@etiblogg.de)