

**Meta-Flex-Kataster für das Forschungsprojekt C/sells**  
**Öffentliche Ausschreibung nach § 9 UVgO**

Vergabe-Nr.: 2019-04

Vergabestelle

Technische Hochschule Ulm  
Haushalt und Finanzen  
Prittwitzstr. 10  
89075 Ulm  
Ansprechpartnerin: Frau Oft  
Email: [haushaltsabteilung@thu.de](mailto:haushaltsabteilung@thu.de)  
Tel.-Nr. 0731/50-208  
Fax-Nr. 0731/50-28270

Die Vergabeunterlagen sind gebührenfrei – vorzugsweise per Email – anzufordern bei der Vergabestelle (s.o.). Bitte beachten Sie, dass die Vergabeunterlagen erst ab dem 07.01.2020 verschickt werden, da die Technische Hochschule Ulm in der Zeit vom 24.12.2019 bis 06.01.2020 geschlossen hat. Die **Anforderung** der Unterlagen per Mail ist aber möglich.

Kurzbeschreibung

An der Technischen Hochschule Ulm (THU) soll ein Meta-Flex-Kataster für das Forschungsprojekt C/sells erstellt werden. Das Demonstrationsprojekt C/sells entwickelt im Rahmen des Förderprogramms "Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende" (SINTEG) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) skalierbare Musterlösungen für eine sichere, umweltverträgliche, wirtschaftliche und akzeptierbare Energieversorgung. Dabei stehen technische, wirtschaftliche, juristische und partizipative Aspekte im Vordergrund. Im Energienetz der Zukunft sind zelluläre Infrastrukturen ein geeigneter Ansatz, dezentrale Erzeugungsanlagen erneuerbarer Energien zu beherrschen und somit für die Versorgungssicherheit zu nutzen. In über 30 Demonstrationszellen werden dabei verschiedene Ansätze als Reallabore prototypisch umgesetzt. In der bisherigen Umsetzung des C/sells-Projektes entstanden mehrere projektspezifische Plattformen, die über verschiedene Ansätze Strom-Flexibilität von Kleinanlagen anbieten. Dabei stellt der aktive EMT seine Flexibilität auf der Plattform bereit und die Plattform vermittelt so zwischen Flex-Anbieter und Flex-Nachfrager und legt entsprechende Angebote für die Flexibilität bereit.

Folgende Marktplattformen bestehen im Rahmen des C/sells Projektes

- Regelleistung
- Reflex
- Comax
- Altdorfer Flexmarkt (ALF)
- P2P

und sollen durch das Meta-Flex-Kataster angebunden werden. Ebenso sind zukünftig weitere Marktplattformen vorstellbar.

Fristen

Bieterfragen können bis 13.01.2020, 12.00 Uhr gestellt werden an [haushaltsabteilung@thu.de](mailto:haushaltsabteilung@thu.de).

Die Angebotsfrist endet am 17. Januar 2020, 12.00 Uhr

Die Angebote sind schriftlich einzureichen.

Zuschlags- und Bindefrist: 28.02.2020

### Eignungsprüfung

Eine Eigenerklärung zur Eignung ist vorzulegen. Desweiteren werden Referenzen über Erfahrungen im Bereich des Auftragsgegenstands gefordert. Genaueres entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

### Allgemeine Informationen

Ort der Leistungserbringung: Ulm

Zuschlagskriterien: 50% Preis, 50% Qualität

Aufteilung in Lose: nein

Nebenangebote: nicht zugelassen

Zahlungen: nach § 17 VOL/B