



# Smart IT for Energy Efficiency & Integrated Demand Management

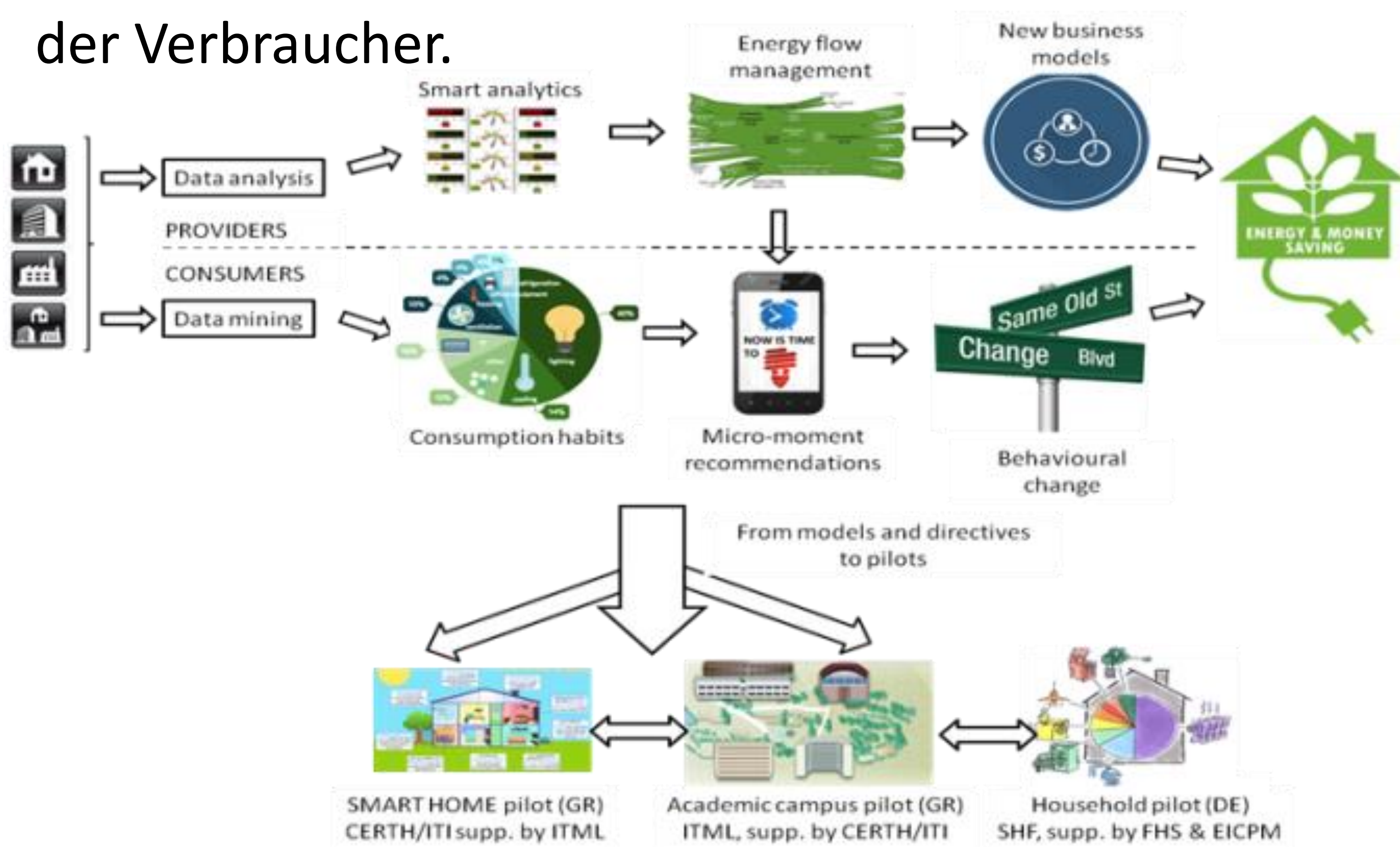
SIT4Energy

## DAS ZIEL

Ziel des Projekts ist es, zu zeigen, wie ein integriertes Energiemanagement für Prosumerszenarien durch eine intelligente IT-Lösung realisiert werden kann, die sowohl Effizienzpotenziale in der lokalen Energieerzeugung als auch im lokalen Energieverbrauch berücksichtigt. Zu diesem Zweck wird das Projekt den Endverbrauchern visuelle Analysewerkzeuge und Empfehlungen für ein besseres Management ihres Energieverbrauchs und ihrer Energieproduktion liefern. Auf diese Weise will SIT4Energy die Verhaltensänderung der Endverbraucher in Richtung energieeffizientes Verhalten unterstützen.

## DAS KONZEPT

SIT4Energy will den Mangel an Wissen und Vertrauen der Verbraucher in die neuen Technologien bekämpfen, ihr Bewusstsein für die tatsächlichen Vorteile der Energieeffizienz schärfen, sie bei der Einführung neuer Energiespargewohnheiten leiten und unterstützen. Dies wird durch Forschung und Entwicklung auf drei Säulen erreicht: technologische Innovation, neue Geschäftsmodelle und Lösungen zur Stärkung der Verbraucher.



## DIE PARTNER

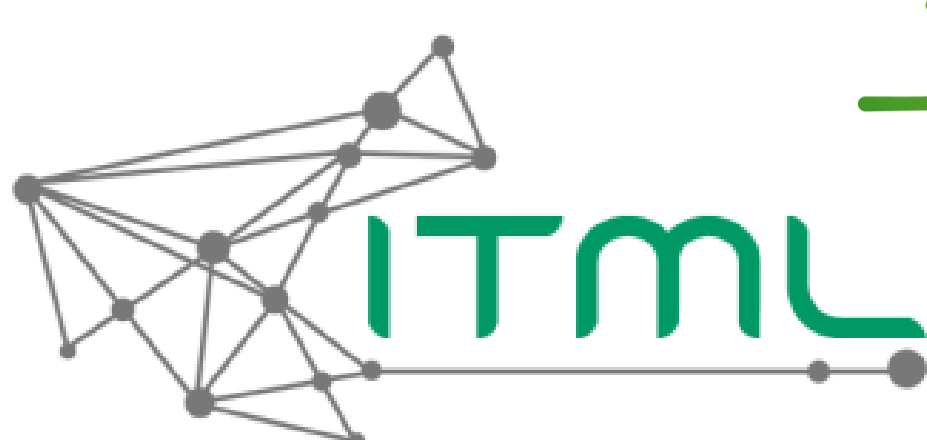
Das Konsortium SIT4Energy besteht aus 4 komplementären Partnern und einem Subunternehmer aus Deutschland (Stralsund, Haßfurt & Berlin) und Griechenland (Athen & Thessaloniki).



**CERTH**  
CENTRE FOR RESEARCH & TECHNOLOGY  
HELLAS



**HOST**  
Hochschule Stralsund  
University of Applied Sciences



**EIPCM**  
EUROPEAN INSTITUTE FOR PARTICIPATORY MEDIA

**stadtwerk**  
haßfurt

## DIE PILOTTESTS

SIT4Energy wird in zwei verschiedenen Klimaregionen, in Deutschland und Griechenland, getestet und validiert.



## WICHTIGE FAKTEN

### Koordination:

Dr. Dimitrios Tzovaras (CERTH)

Prof. Dr. Jasminko Novak (HOST)

**Konsortium:** 4 Partner aus 2 Nationen

**Start:** März 2018

**Laufzeit:** 3 Jahre

**Programm:** Griechisch-deutsche bilaterale Forschungs- und Innovationskooperation, 2016

**Budget:** € 711.832

**Mehr Information:** <https://sit4energy.eu>

## FÖRDERMITTELGEBER



**GERT**  
GENERAL SECRETARIAT FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung