

House of Energy en Hesse, un **laboratoire d'idées** et de la gestion scientifique des clusters

House of Energy - (HoE) e.V. (Maison de l'Énergie) est une association non lucrative qui initie et soutient les innovations dans le domaine d'approvisionnement en énergie renouvelable et durable. Situé dans le centre d'entreprises naissantes dans le Science Park Kassel et comprenant 10 employés, House of Energy facilite la mise en réseau d'entreprises, d'établissements de recherches scientifiques, d'universités et de politique. Ainsi, la transition énergétique en Hesse est conçue d'une manière efficace et performante.

House of Energy agit comme inspirateur d'idées et centre de compétence ainsi qu'une plate-forme de communication, coordination et de transfert de connaissances. En ce qui concerne des projets concrets, House of Energy joue le rôle d'initiateur, communicateur, organisateur et mentor. Quant aux projets, ils sont réalisés par les consortiums de nos membres.

Pour **House of Energy**, la transition énergétique représente une substitution fondamentale de l'énergie fossile par l'énergie renouvelable dans le procès de l'approvisionnement énergétique. La tâche de cette transition consiste à réaliser un tournant technique d'une façon intégrale.

En plus du secteur d'énergie qui inclut la production de l'électricité, du gaz et de l'énergie thermique, la transition énergétique inclut aussi le cadre réglementaire, l'économie financière, l'industrie, la technologie informatique, l'industrie de la construction de logement, la mobilité et notamment, des citoyens.

En ce qui concerne la recherche et le développement ainsi que des usines pilotes et des essais en situ, les thèmes principaux sont :

- **Matériaux et composants**
(« créer les options techniques »)
- **Systèmes énergétiques**
(« se servir des options ») et
- **Principes d'organisation et de transformation** (« rendre possible les options techniques et exposer ou illustrer les implications au cadre de l'ordre »)

Les membres de House of Energy sont de grands fournisseurs d'énergie municipaux de l'État fédéré de la Hesse, des sociétés d'exploitation d'infrastructure industrielle, des fabricants de systèmes énergétiques et technologiques, des entreprises de sécurité informatique ainsi que des universités, des écoles supérieures et des centres et plate-formes de recherches scientifiques orientées vers la technique.

Deux ministères de la Hesse s'engagent pour House of Energy : le Ministère de l'Économie, l'Énergie, des Transports et du Développement régional et le Ministère de la Science et des Arts.

Dans un avenir proche, l'association House of Energy s'attend à avoir comme nouveaux membres des entreprises des secteurs suivants : l'industrie de la construction de logement, de sécurité technique, des centres informatiques, d'entreprises de l'ingénierie, d'établissements de l'infrastructure technique et du stockage d'énergie.

House of Energy - (HoE) e.V.

Universitätsplatz 12 | 34127 Kassel | Allemagne

Tel.: +49 (0)561 953 79-790 | info@house-of-energy.org

www.house-of-energy.org