

Mainz, den 2. Mai 2011

Tag der offenen Tür bei in.power GmbH

Am Samstag, den 30.04.2011, fand bundesweit der Tag der Erneuerbaren Energien in Erinnerung an die Katastrophe von Tschernobyl vor 25 Jahren statt. Dieses Jahr erhält der Tag durch die Ereignisse in Fukushima eine ganz neue Brisanz.

in.power GmbH hat aus diesem Anlass zum Tag der offenen Tür in die erweiterten Büroräume eingeladen. Das Mainzer Unternehmen, das dieses Jahr im Juli seinen 5. Geburtstag feiert, beschäftigt sich seit seiner Gründung als eines der ersten Unternehmen in Deutschland mit der Direktvermarktung von Regenerativen Energien.

Kernidee des in.power-Geschäftsfeldes ist das **in.power energy network**. Hier wird Strom aus regenerativen und umweltfreundlichen Erzeugungsanlagen zur Direktvermarktung gebündelt und mehrere dezentrale Anlagen zu einem virtuellen Kraftwerk zusammengeschlossen, um den Strom bedarfsgerecht anzubieten. „Im Zusammenschluss vieler einzelner Energieerzeuger kann die Verfügbarkeit der erzeugten Energie verlässlicher geplant und optimal vermarktet werden“, so Josef Werum.

Am Tag der offenen Tür wurde das „**in.power control center**“ in den neu bezogenen Räumen offiziell eröffnet. Das sog. i.pcc besteht aus mehreren Bildschirmen und PCs, über die Daten von verschiedenen Windkraftanlagen erfasst werden. Die einzelnen, dezentralen Anlagen werden zu einem virtuellen Kraftwerk zusammen geschlossen und mittels einer von in.power entwickelten Software können hier die Prognosewerte der fluktuierenden Stromerzeugung durch z.B. Windkraftanlagen sowie die tatsächliche Ist-Erzeugung visualisiert werden.

Die Forschungsprojekte, an denen in.power GmbH beteiligt ist, Regenerative Modellregion Harz (RegModHarz) sowie Harz.EE-Mobility, wurden mit Filmbeiträgen und Kurzpräsentationen vorgestellt. Die interessierten Besucher wurden gemäß der Firmenphilosophie mit ökologischen regionalen Produkten versorgt. Abgerundet wurde der Tag durch das Testen einer innovativen mobilen Technik, dem Segway-Fahren (einem sportiven Elektrogefährt).

(1.977 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kurzinformation zu in.power:

Die in.power GmbH mit Sitz in Mainz beschäftigt sich mit der Direktvermarktung von erneuerbaren und umweltfreundlichen Energien. Der Firmenname in.power leitet sich von „independent power“ ab und verdeutlicht die ausdrückliche Konzernunabhängigkeit des jungen Unternehmens. Die beiden Firmengründer sind seit zwei Jahrzehnten intensiv in den Bereichen Erneuerbare Energien, Ökostromvermarktungsmodelle, Marktintegration und IT-Systeme tätig. Sie sehen ihre Verantwortung für die Gesellschaft und Umwelt als große persönliche Motivation, erneuerbare Energien in Deutschland voranzutreiben. in.power GmbH nimmt Aufgaben in drei Bereichen wahr: in.power energy network, Forschung & Entwicklung und Consult. Das junge Unternehmen ist den letzten Jahren gewachsen und hat im Februar 2011 zusätzliche Büroräume bezogen.