

06. Juli 2013

## **Pressemitteilung**

### **GRÜNE LandtagskandidatInnen besuchen IWES Fuldataal Konzepte für Hessen – Tour 2013**

„Raus aus dem Landtag, hin zu den Bürgerinnen und Bürgern“ lautet das Motto, unter dem die Landtagsfraktion von Bündnis 90/DIE GRÜNEN im Rahmen ihrer „Konzepte für Hessen – Tour 2013“ der Einladung der GRÜNEN aus Kassel-Land folgten und am 28. Juni in Fuldataal einen Tourstopp einlegten.

Die Landtagsabgeordneten Karin Müller (Sprecherin für Verkehr, Straßenbau und Infrastruktur) und Ellen Enslin (Sprecherin für Kommunales und Datenschutz) besuchten gemeinsam mit dem Baunataler Landtagsdirektkandidaten im WK 02, Edmund Borschel und Rolf Schliessmann (Bad Karlshafen) sowie einer Gruppe GRÜNER aus dem Landkreis Kassel, incl. Vorstandspräsidentin Gudrun Bednarek, das Fraunhofer IWES Forschungsinstitut in Fuldataal-Rothwesten, um sich über Fragen der Energiesystemtechnik zu informieren.

Dort erläuterte Uwe Krengel, Referent für Öffentlichkeitsarbeit, die vielfältigen Fachbereiche des IWES, die im Bereich Energiesystemtechnik abgedeckt werden. Die Forschung befasst sich u.a. mit der Herausforderung, die Kopplung der unterschiedlichen Energieströme aus Wärme, elektrischem Strom und energetischen Stoffströmen (Gas) zu gewährleisten. Bedingt durch die Energiewende, gibt es vielfache Erzeugungsformen wie Windenergie, Solarenergie, Biomasse, Wellen und Gezeitenenergie. Diese müssen gekoppelt und aufeinander abgestimmt werden, um sie im Netz für den Verbraucher verfügbar zu machen. Die Verfügbarkeit muss stetig und garantiert sein sowie Spitzennachfragen abdecken können.

In diesem Zusammenhang wurde auch auf Speichermöglichkeiten erzeugter regenerativer Energie eingegangen und von Edmund Borschel die wissenschaftlich fundierte Einschätzung abgefragt, ob eine hundertprozentige Versorgung aus Erneuerbaren grundsätzlich möglich sei. In Simulationen konnte dies nachgewiesen werden, so Krengel.

**„Nun gilt es, seitens der Politik, den gesetzlichen Rahmen dafür zu schaffen, dass die Energiewende gemeinsam mit den BürgerInnen umgesetzt werden kann“, betonten alle unisono.**

Wenn die Hessinnen und Hessen ein knallgrünes, mit Erdgas betriebenes Auto auf den Straßen sehen, ist es wahrscheinlich die GRÜNE Landtagsfraktion auf Tour. Unter [www.gruene-hessen.de](http://www.gruene-hessen.de) finden Sie alle Infos zur Tour. Zum Profil des Landtagskandidaten gehen Sie zu [http://gruene-baunatal.de/html/edmund\\_borschel.html](http://gruene-baunatal.de/html/edmund_borschel.html).



**GRÜNE LandtagskandidatInnen besuchen das Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES**