



Presseinfor-

25. Januar 2012

Im Rathaus der Gemeinde Langgöns:

Ausstellung informiert über „Intelligente Stromnetze“

LANGGÖNS: „Intelligente Stromnetze“, lautet das Thema einer Ausstellung, die die Gemeinde Langgöns gemeinsam mit E.ON Mitte vom 24. Januar bis 29 Februar 2012 im Rathaus Langgöns präsentiert. Schautafeln und Exponate informieren darüber, was die Stromnetze der Zukunft alles leisten und welche Vorteile sie für die Verbraucher bieten. Die Ausstellung ist während der Dienstzeiten der Gemeindeverwaltung geöffnet.

Die Zukunft der Stromversorgung wird dezentral sein. Bei der anstehenden Energiewende haben daher leistungsfähige Energienetze eine entscheidende Bedeutung. Bisher transportierten Stromnetze die in Kraftwerken erzeugte Energie zu den Verbrauchern. Jetzt werden Verbraucher immer mehr zu Stromerzeugern und damit die bisherigen Verteilnetze zu Einspeisenetzen. Stromnetze sind also längst keine Einbahnstraße mehr. Sie müssen daher zukünftig immer mehr „intelligente“ Funktionen (Smart Grid) übernehmen, um die dezentrale Erzeugung mit ihren schwankenden Einspeisungen und die individuellen Anforderungen der Stromverbraucher in Einklang zu bringen. Dabei gilt es, die Qualität und Sicherheit der Stromversorgung auf dem bisherigen Spitzenniveau zu halten.

Die Ausstellung informiert über die komplexen Anforderungen an die Stromnetze durch die zunehmenden Einspeisungen aus erneuerbaren Energien. Dabei werden zukunftsweisende Konzepte und neue Lösungen, wie beispielsweise intelligente Ortsnetzstationen, vorgestellt. Gleichzeitig zeigt die Ausstellung, welche Vorteile zukünftig „intelligente“ Stromzähler (Smart Meter) bei der Einsparung von Energie bieten können. Auch die Möglichkeiten zur Verbesserung des Komforts und der Energieeffizienz durch die Vernetzung der Geräte und technischen Einrichtungen in einem Haus der Zukunft (Smart Home) werden angesprochen.

**Die offizielle Eröffnung mit anschließendem interessanten
Kurzvortrag zum Thema „Intelligente Stromnetze“ findet am**

Dienstag, den 24. Januar 2012 um 18.30 Uhr statt.

Die Gemeinde Langgöns und die E.ON Mitte AG laden alle interessierten Bürgerinnen und Bürger sehr herzlich ein!

E.ON Mitte AG

Regionalzentrum Süd
Kommunikation
Schelde-Lahn-Straße 1
35688 Dillenburg-
Oberscheld
www.eon-mitte.com

Burkhard Schmidt

T 0 27 71-8 73-45 20

F 0 27 71-8 73-45 35

M 01 51-16 11 52 44

burkhard.schmidt@eon-

mitte.com

