

geox GmbH – Lüdinghauser Straße 42-46 – 59387 Ascheberg

Bürger der Stadt Landau,  
Anwohner / Nachbarn vom  
Geothermie-Kraftwerk Landau

17. Oktober 2017

## **Information**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie informieren, dass wir das Geothermie-Kraftwerk in der Eutzinger Straße 42 für den genehmigten Probetrieb wieder anfahren.

Bitte beachten Sie auch, dass wir vor dem Start den Förderstrang der Thermalwasserpumpe anheizen müssen. Da wir zuerst das Thermalwasser über einen Dampfseparator in unsere Thermalwasserbecken leiten, entsteht auf Grund der Temperatur sehr viel Wasser-Dampf.

Dies bedeutet, dass die Turbine erst startet, wenn die für den Prozess ausgelegte Temperatur von ca. 150°C, vom Thermalwasser den Wärmetauschern, zur Verfügung steht.

(Kältemittel auf der Turbinenseite „Isopentan“, dass unter Druck verdampft, die Turbine antreibt und danach wieder im Kühler abgekühlt und verflüssigt wird „Kreisprozess“).

Mit freundlichen Grüßen, das Team der Betriebsleitung.

[info@geox-geothermie.de](mailto:info@geox-geothermie.de)

### **Büroanschrift:**

geox GmbH  
Lüdinghauser Straße 42-46  
59387 Ascheberg

[www.geox-geothermie.de](http://www.geox-geothermie.de)

### **Geothermiekraftwerk:**

geox GmbH  
Eutzingerstraße 42  
76829 Landau  
Telefon 06341 348 113

[info@geox-geothermie.de](mailto:info@geox-geothermie.de)