

# BLOG.STROMHALTIG

News.Energie.Digital.

## Über den Author Thorsten Zoerner



Seit dem Jahr 2007 beschäftige ich mich mit den Themen Stromnetz und Strommarkt. Parallel dazu entstand ein Blog, um durch Informationen den Lesern einen Blick hinter die Kulissen zu geben.

**Kontakt mit Thorsten Zoerner**  
<https://www.thorsten-zoerner.com/>  
+49 6226 9680091

# STROMHALTIG

Zuverlässig.Nachhaltig.Digital.

## STROMHALTIG

Die Digitalisierung des Strommarktes erlaubt es den privaten Stromkunden direkt die Kostenersparnisse der Energiewende zu nutzen, ohne dabei auf einen nachhaltigen Umgang mit unserer Umwelt verzichten zu müssen. Der **Stromanbieter Stromhaltig** basiert auf der digitalen Infrastruktur der Tarifmanufaktur von **STROMDAO**.

## ZUHAUSE-TARIFE

**Stabilität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.** Der Ideale Stromtarif für die eigenen Vierwände, wo andere Dinge wichtiger sind als sich ständig um den Stromanbieter zu kümmern.

# Contents

[blog.stromhaltig.de](http://blog.stromhaltig.de)

Zugegeben, an Webseiten wie die des indischen Stromversorgers [Dakshin Haryana Bijli Vitran Nigam](#) muss man sich etwas gewöhnen. Umso schöner ist die Meldung, dass man die Stadt Gurugram nun endlich von Dieselaggregatoren befreien möchte.

Im Smart Grid Project sollen nicht nur die Erdverkabelung abgeschlossen werden, sondern vor allem die Stromversorgung stabiler gestaltet werden. Nur durch ein stabiles Stromnetz mit einer verlässlichen Verfügbarkeit wird es gelingen die meist von Unternehmen betriebenen Diesel-Generatoren endlich einzumotten.

*„The objective is to make Gurugram a diesel generator-free city. This would lead to high level of customer satisfaction on account of reliable electric supply and pollution control, etc.“*

Bei DHBVN rechnet man damit, dass man mittels der parallelen Einführung von IoT Komponenten die Stromkunden von Anfang an mit einbeziehen kann. Dadurch soll in den kommenden Jahren ein System entstehen, welches nicht nur aus Sicht der Letztverbraucher deutlich komfortabler, sondern auch effizienter ist.

Die blog.stromhaltig vorliegenden Pläne legen nahe, dass man durch einen kompletten Reset der Netzbetriebstechnik von den in Deutschland üblichen 5% Netzverlust auf unter 3% kommen will. Bei 31°C Durchschnittstemperatur sind in Gurugram die Klimaanlage der Büros für das Stromnetz zu einem zunehmenden Problem geworden. Mittels Erzeugung und intelligenter Verteilung wird die durchschnittliche Kupferstrecke zwischen Einspeisung und Entnahme auf unter 2 Kilometer reduziert. Zum Vergleich sind es in Deutschland zur Zeit etwa. 57 Kilometer.

Man kann aus solchen Projekten sehr viel lernen, diese aber nicht auf gewachsene Strukturen wie das europäische Verbundnetz übertragen. In Indien und in Deutschland sind Infrastrukturprojekte, welche zunehmend digital umgesetzt werden.

Köpfchen statt Kupfer ☐

Beistragsbild: *By Pithwilds - Own work, CC BY-SA 3.0,*

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=29133971>