



Energie aus der Heimat

EISENSCHMIDT 
ENERGY SUPPLY TECHNOLOGY

Energie aus der Heimat

Unsere Kulturlandschaft hat sich in den letzten drei Jahrhunderten stark gewandelt. Große Waldrodungen, intensiver Straßenbau, Kupferbergbau, Zuckerraffinerien, Eisenbahn, Maschinenbau, Elektrifizierung, Chemie, Großflächen-Landwirtschaft, Mast- und Milchbetriebe, Autobahnen, Auto, Flugzeug u.v.m. haben das Leben für die Menschen erleichtert. Dieser Wohlstand ist heute selbstverständlich. Die Natur wurde zurückgedrängt, Flüsse kanalisiert und der Boden entwässert. Diese weltweite Entwicklung mit inzwischen 8 Milliarden Menschen hat nicht nur Vorteile. Jahrzehntlang wurden die

deutlichen Warnungen für die Überlastung des Klimas, des Bodens, der Natur und der Gewässer ignoriert.

Aus diesem Grund müssen wir endlich unsere Verantwortung wahrnehmen, um unseren Kindern und Enkeln eine lebenswerte Welt zu hinterlassen. Dies erfordert schnelles Handeln und Kompromisse.

Allein die Starkregenereignisse und Sturmschäden der letzten 10 Jahre haben in fast allen Orten große Schäden hinterlassen. Der Ausbau der Schutzmaßnahmen hängt weit hinterher. Landwirtschaftsbetriebe benötigen inzwischen mehrere Standbeine, um die starken Ertrags-

und Preisschwankungen in der Tier- und Pflanzenproduktion auszugleichen. Viele Unternehmen und die privaten Haushalte der Region setzen daher zunehmend auf die dezentrale, unabhängige Energieversorgung mit Sonne, Wind und nachwachsende Bioenergie (Holz, Mais). Von Oktober bis April weht der Wind am stärksten. Gerade in dieser Zeit steht wenig Sonnenenergie zur Verfügung. Auf der Querfurter Platte und westlich des Ziegelrodaer Forstes befindet sich ein windreiches Gebiet. So gab es bereits 1740 in Farnstädt 3 Getreide-Windmühlen und 3 Öl-Windmühlen, der Großteil davon auf dem Windberg

zwischen Farnstädt und Gatterstädt.

Von 2000 bis 2004 hat Konstruktion T. Eisenschmidt in Kooperation mit der Gemeinde Farnstädt und weiteren Partnern der Region bereits den ersten Windpark zwischen Farnstädt und Querfurt geplant und gebaut. Mehrere Windanlagen der 1,5 MW-Klasse werden seit vielen Jahren durch ein ortsansässiges Unternehmen betrieben. Die Akzeptanz in der Bevölkerung ist groß. Unter Führung von Konstruktion T. Eisenschmidt haben die Planungen für den neuen Windpark Farnstädt 3.0 Anfang des Jahres 2021 begonnen. Die Farnstädter E&R Wind GmbH plant, projiziert, finanziert und baut den neuen Windpark. Landwirtschaftsbetriebe und weitere Unternehmen sind einbezogen und beteiligen sich bereits an den von uns geplanten ertragreichen Windenergieanlagen, Bürgerwindanlagen sind ebenfalls geplant. Wir zahlen freiwillig eine Vergütung für alle Anliegergemeinden im Umkreis von 2,5 km je Windenergieanlage. Zusätzlich reduzieren wir die Stromkosten für die Anwohner in einem bestimmten Umkreis durch Sondertarife oder Energiegutscheine. Dadurch profitieren alle. Überschüssigen Windstrom bieten

wir vor-Ort für eine günstige Nahwärmeversorgung z.B. für Heizung von Wohngebäuden, Gewerbehallen oder für Trocknungsanlagen an.

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung der Bürger, Landwirte, Kommunen und Gewerbetreibenden, die unsere Arbeit seit Jahren wertschätzen.

An dieser Stelle wollen wir monatlich Fragen zum Thema Windenergie in der Region erläutern. Wir freuen uns Sie zum **Tag der offenen Tür - Windenergie am Sa., 2. Sept. von 10 bis 14 Uhr** im Kulturhaus in Farnstädt zu begrüßen.

„Die Zukunft hängt davon ab, was wir heute tun.“

Mahatma Gandhi



Mit windfreundlichen Grüßen
Torsten Eisenschmidt, Beratender
Ingenieur der Ingenieurkammer
Sachsen-Anhalt



Paltrock-Windmühle in Gatterstädt. Foto: Marian Reppel, 2022

Wir laden alle Anwohner, Landwirte, Gemeindevertreter und Interessierte herzlich ein zum
Tag der Offenen Tür - Windenergie
für die ganze Familie mit Kinderspiel- u. Bastelecke
 am **Sa., 2. Sept. 2023, 10 bis 14 Uhr** nach 06279 Farnstädt ins Kulturhaus
inkl. Imbiss und Getränke

10 Uhr Eröffnung
Vortrag „Energie aus der Heimat“

10.30 Uhr Rundtischgespräche zu den Themen:

- 1 - günstiger Strom
- 2 - Naturschutz
- 3 - Planung und Bau
- 4 - Landwirtschaft
- 5 - Beteiligung

12.00 Uhr **Vortrag „Energie aus der Heimat“**

12.30 Uhr Podiumsdiskussion mit Gästen und Fragen aus dem Publikum

13.00 Uhr Fortsetzung Rundtischgespräche zu o.g. Themen

13.50 Uhr Dank und Ausblick

14.00 Uhr Verabschiedung



SCAN ME

E&R Wind GmbH
 Tränkstr. 20 · 06279 Farnstädt
 Telefon 034776 61390
 Internet www.er-wind.de
 Geschäftsführer Torsten Eisenschmidt
 Geschäftsführer Andreas Renker
 Eingetragen beim Amtsgericht Stendal, HRB 30327