



Langen, Juli 2025

Hallo lieber XXXX,

hier meldet sich wieder ByeByeBiblis -Energiewende in der Region e.V. Eigentlich ist ja Saure-Gurken-Zeit, Sommer, Ferien, Stillstand. Trotzdem habe ich einiges zu berichten.

Tag der Energiewende - Samstag, 21. Juni 2025, im und ums Kreishaus in Dietzenbach

Zum zweiten Mal richteten wir gemeinsam mit dem Kreis Offenbach diese wichtige Messe aus. Leider kamen an dem kallig heißen Tag nicht ganz so viele Besucher wie erwartet. Trotzdem gab es einen intensiven Austausch zwischen den Ausstellern und zahlreiche interessante Gespräche mit Besucherinnen und Besuchern. Ich denke, der Aufwand hat sich gelohnt. Und das aktuelle Wetter hat erneut gezeigt, dass der Klimawandel nicht nur eine irgendwie geartete Gefahr in der Zukunft ist, sondern ganz real schon direkt vor unserer Haustür begonnen hat. Unseren neuen Flyer haben wir auch an diesem Tag erstmals verteilt. Ihr könnt ihn euch gerne direkt anschauen auf unserer Webseite, direkt auf der Startseite:

www.byebyebiblis-ev.de



Dieses Bild wurde von der Google-KI generiert

Auch wir haben neue Impulse bekommen und konnten den einen oder anderen Kontakt vermitteln oder selber knüpfen. Wir werden im Herbst wieder Vortragsveranstaltungen machen, näheres dazu folgt im nächsten Newsletter.

Aufbau einer Bürger-Solar-Beratung in Langen und Dreieich

Es ist weiter Geduld angesagt, solange die Finanzierung nicht steht. Ansonsten gilt weiter was ich im letzten Newsletter geschrieben hatte:

"Unser Verein plant den Aufbau einer "Bürger-Solar-Beratung" für Langen. Wir arbeiten im Moment noch an der Finanzierung, denn erforderlich ist, dass die Menschen, die dieses Ehrenamt übernehmen wollen eine entsprechende Schulung durchlaufen. Die Schulung wird von Metropol-Solar angeboten und findet

online statt, dauert aber 4 mehrstündige Einheiten. Ziel ist ein niedrigschwelliges Angebot, qualifiziert und bürgernah. Wir haben überlegt auch in und für Dreieich dafür Menschen zu gewinnen und so das Angebot für beide Kommunen anbieten zu können. Überlegt doch auch selbst einmal, ob das was für euch wäre. Bei Interesse gibt es weitere Informationen durch uns oder beim Verein Metropol-Solar."

Ein Sack voll "Good News"

Ein großer Teil des Weges ist schon geschafft. Allerdings ist das Ziel des Pariser Klimaabkommens, auf das sich die Staaten der Erde verpflichtet haben noch weit entfernt. Die geplante maximale Erhöhung der durchschnittlichen Erdtemperatur um 1,5 Grad im Vergleich zur vorindustriellen Zeit. Bei allen Schwankungen ist dieses Limit teilweise allerdings schon in diesem Jahr überschritten worden. Dennoch zählt jedes zehntel-Grad Unterschied in der Zukunft ob und wie lebenswert unser Planet am Ende des Jahrhunderts sein wird. Und so habe ich mich auf die Suche nach guten Nachrichten gemacht. Entwicklungen die hoffen lassen, dass dieses Ziel immer noch zu erreichen ist. Allein seit dem 1. Juli 2025 habe ich in Facebook 15 Beiträge gefunden, die dabei Hoffnung machen. Konzentriert könnt ihr die finden auf der Face-Book-Seite von ByeByeBiblis, wo ich diese Beiträge geteilt habe. Einfach in Facebook anmelden und Gruppe ByeByeBiblis aufrufen.

Hier mal ein Überblick über die Themen und die Quellen dazu

Japan entwickelt Titan-basierte Solarzellen mit tausendfacher Effizienz:

<https://www.ecoticias.com/en/japan-first-titanium-solar-panel/17268/>

Amerikanische Schule baut mithilfe einer Solaranlage ihr Defizit ab und macht Gewinne:

<https://generation180.org/blog/batesville-ar-energy-savings-reap-investments-in-teacher-pay-and-education/>

Koreanische Forscher entwickeln durchsichtige Solarpaneele::

<https://energyload.eu/energiewende/international/transparente-solarzelle/>

Deutsche Firma stellt thermische Salzspeicher her:

<https://www.kraftblock.com/de>

Das sind vier der fünfzehn Projekte, die mir in den letzten Tagen aufgefallen sind. Manche sind sehr praktisch (die amerikanische Schule), andere noch im Forschungsstadium. Einige sind für Großanwendungen und die Industrie, andere für den Normal-Nutzer verfügbar. Eins ist klar, auch die technische Entwicklung der Nutzung erneuerbarer Energien ist erst am Anfang. Wir müssen diesen Weg einfach nur gehen. Neben den oben genannten Themen geht es auch um formschöne Solarziegel aus China, Sandbatterie aus Finnland oder Salzbatterie aus Norwegen, schnellladende Batterien aus Norwegen, vertikal drehende Windräder, Batterie aus Kanada aus geschmolzenem Silikon, Solarfarbe aus Australien, Batterie am Meeresgrund aus Norwegen und ultradünne kristalline Solar-Paneele aus Deutschland. Zum Schluss nochmal der Hinweis: in unserer Facebook-Gruppe ByeByeBiblis findet ihr Artikel zu all diesen Entwicklungen.

In diesem Sinne wünsche ich euch allen erholsame Ferien.

Herzliche Grüße



Franz Scheidel
Theodor-Heuss-Str. 26
63225 Langen
Tel: 06103-26212
E-Mail: franz@franzscheidel.de