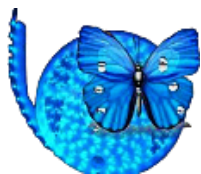


ENG8 - Das EnergiCell-Unternehmen (in aktiver Finanzierung)



Practitech.com

ENG8: The EnergiCell Company (Active Funding)

16. November 2023

[Zum Originalartikel](#)

Die **ENG8 International LIMITED**, eingetragen in Gibraltar unter der Unternehmensnummer 120001.

Eingetragene Firmenadresse: No. 2, Irish Town, Gibraltar.

Website: eng8.energy

Die erste neuartige Technologie für erneuerbare Energien seit nunmehr 70 Jahren

Die **ENG8 International Ltd.** hat mit der **EnergiCell** (*The EnergiCell - TEC*) die seit nunmehr 70 Jahren erste Technologie für [erneuerbare Energien](#) entwickelt, die eine [Leistungszahl](#) (COP) von bis zu 30 erzielen kann (Wärmepumpen erreichen 3). Eine erwiesenermaßen bahnbrechende Technologie, die sich derzeit in der Phase der kommerziellen Entwicklung befindet und unter Verwendung von **Wassermolekülen** [emissionsfreie Elektrizität](#) und [Wärme](#) zur Verfügung stellt.

- Von unabhängiger Seite [validiert](#).
- Geschützte Rechte am [geistigen Eigentum](#) sowie laufende Patentverfahren.
- Nachweis von LENR (Low Energy Nuclear Reactions) in der EnergiCell durch die [CICECO](#) in Portugal. Dies bedeutet, dass im Prozess die [Bildung von neuen Elementen](#) nachgewiesen wurde.
- Unabhängige Validierung im Oktober 2023 im Culham Innovation Centre, dem Sitz der britischen Atomenergiebehörde in Oxfordshire, durchgeführt von Underwriters Laboratories, der größten unabhängigen US-Zertifizierungsstelle. Diese Bestätigung ergab einen [COP/Q-Wert](#) von 5, das Verhältnis von zugeführter zu abgegebener Energie.
- Bereitstellung von Elektrizität und Wärme aus den EnergiCells auf direktem Wege.
- Die [Handelsmarken](#) ENG8 und EnergiCell sind im Vereinigten Königreich registriert.
- Vollständiger Schutz des [geistigen Eigentums](#).
- Patente und weltweite [Patentanmeldungen](#) sind in Kraft.
- Vollständiger Support durch die Firma [350 PPM Ltd.](#)

Der allgemeine Hintergrund

Die Energieerzeugung mittels Fusionstechnologie birgt für unsere zukünftige saubere [Energieversorgung](#) ein großes Versprechen (und Hoffnung). Insbesondere nach den jüngsten Entwicklungen in den USA im letzten Jahr finanzieren Milliardäre, Investoren und Risikokapitalgeber private [Start-ups](#) auf dem Gebiet der [Kernfusion](#), die damit die Erwartung verbinden, Teil der zukünftigen Energieversorgungskette zu sein. Siehe hierzu die Presseartikel des [Guardian](#), der [FT](#) und von [The Verge](#):

[The Guardian: Wird uns die Kernfusion vor der Klimakrise retten?](#)

[FT: Durchbruch bei der Fusionsenergie ...](#)

The Verge: Microsoft hat gerade eine riesige Wette auf die Kernfusion abgeschlossen, die alles andere als sicher ist.

Doch während andere Unternehmen noch versuchen, die [Fusionsreaktion](#), welche die [Sonne](#) antreibt, nutzbar zu machen, was voraussichtlich nicht vor 2040 möglich sein wird, konnte die [ENG8 International](#) bereits **The EnergiCell** entwickeln: ein niederenergetisches katalytisches Fusionsgerät, dem von unabhängigen Stellen bereits ein [COP/Q-Wert](#) von 5 und mehr bestätigt wurde (der COP ist ein Leistungskoeffizient, der das Verhältnis der Energiezufuhr zur Energieabgabe eines Gerätes darstellt).

Nur eben in einem viel kleineren Maßstab.

Der Produktionsstart wird für Anfang 2024 erwartet.

Die derzeitige Situation in der Fusionsbranche macht die [Paradoxien](#) von unbegrenzten [Ressourcen](#) und der Bewertungsfalle deutlich. Unbegrenzte Ressourcen führen zu übermäßigem Ehrgeiz und zum Streben nach den Sternen (während es doch viel einfacher ist, die Hügel hinaufzusteigen) – und die Bewertungsfalle gibt vor, dass es äußerst schwierig sein wird, sich von seinen Zielen zu lösen und eine „Rückzugsrunde“ zu absolvieren, wenn man seine ehrgeizigen Ziele erst einmal abgesteckt und die entsprechenden Finanzmittel aufgetrieben hat.

Die [Ingenieure](#) und [Doktoren](#) des ENG8-Teams haben sich indes für einen anderen Ansatz entschieden: Die Notwendigkeit besteht darin, etwas zu schaffen, das schon HEUTE funktioniert. Derzeit ist die ENG8 der einzige legitime [Unternehmenszusammenschluss](#), dem ein [COP](#) von 5 und mehr bestätigt wurde. Dieser Wert steht dafür, dass der Prozess mit einer Energieeinheit gestartet wird und dann durch den Prozess der niederenergetischen katalytischen [Fusion](#) (Low Energy Catalysed Fusion - LECF), der mittels der EnergiCell ausgeführt wird, fünf oder mehr Energieeinheiten gewonnen werden.

Für die kommenden Monate ist eine Steigerung der Ausgangsleistung der EnergiCell auf einen [COP](#) von 5 bis 10 geplant, sowie die Vorbereitung der Integration der EnergiCell in ein Gerät zur [Kraft-Wärme-Kopplung](#) mit einer [Leistung](#) von 10 kW, was ungefähr die Größe eines [Geschirrspülers](#) haben wird. Längerfristig sollen größere (von 10 kW bis 100 kW) und kleinere (von 1 Watt bis 1 kW) EnergiCells produziert werden, welche die Energieerzeugung für kleine Geräte wie etwa Telefone bis hin zu [Terawatt-Anlagen](#) auf der ganzen Welt abdecken.

Zur jüngsten Entwicklung

Eine Analyse der Bestandteile der EnergiCells vom Juni 2023 hat eindeutig ergeben, dass es zu einer [Fusion](#) gekommen ist – und dass in diesem Prozess [neue Elemente gebildet](#) worden sind. Durchgeführt wurde die Analyse durch die [CICECO](#) (hier der [Link](#)). Wir glauben, dass damit etwas bewiesen wurde, was uns schon die ganze Zeit bekannt war.

Die vollständigen Testergebnisse **„*Looking for Evidence of LENRs (Low-Energy Nuclear Reactions) between an Area of LENR Reactions in the Plasma Zone and Outside the Plasma Zone*“** (Die Suche nach Beweisen für LENR (Niederenergetische Kernreaktionen) zwischen einem Bereich von LENR-Reaktionen in der Plasmazone und einem solchen außerhalb der Plasmazone) können Sie bei mir unter der unten angegebenen E-Mail-Adresse oder Telefonnummer anfordern.

Der Fortschritt bei den [Investitionen](#) in die ENG8 und bei der [Unternehmensentwicklung](#) schreitet jetzt schnell voran.

Oktober 2023 - Die unabhängige [Validierung](#) am [Culham Innovation Centre](#), dem Sitz der britischen [Atomenergiebehörde](#) in Oxfordshire, durchgeführt von den [Underwriters Laboratories](#) [www.ul.com](#), der größten unabhängigen US-amerikanischen [Zertifizierungsagentur](#), bescheinigt einen [COP/Q-Wert](#) von 5, also das Verhältnis von abgegebener zu aufgenommener Energie.

Schauen Sie sich hierzu das Video mit den Reaktionen an: [EnergiCell-COP-5-Validierung](#)

ENG8 EnergiCell Q-value 5 validation at Culham S...



Die Mikrofusionstechnologie der ENG8 zieht nun in zunehmendem Maße das Interesse größerer Geldgeber auf sich, wie beispielsweise das von UHNWs (Ultra-High-Net-Worth Individuals - UHNWIs), von Family-Offices und VCGs, sowie von großen Herstellern von Elektroautos und Booten.

Institutionelle Investoren sollen auf den Roadshows angesprochen werden, die zwischen Dezember 2023 und Januar 2024 stattfinden werden.



Der erste Vertrag im Bereich der Elektroboote wurde unterzeichnet und wird dazu beitragen, die Meere sauberer zu halten.

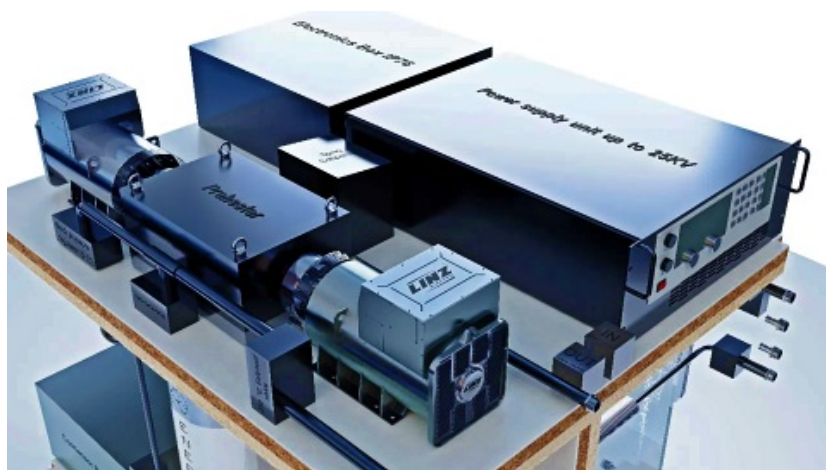
Zum technischen Hintergrund

Die ENG8 International hat eine neuartige nachhaltige Energietechnologie entwickelt, die mit H_2O als Brennstoff arbeitet: die **EnergiCell**. Wird Wasser in einer Energiezelle plasmatisiert und das Plasma anschließend elektrolysiert, werden durch den Fusionsprozess enorme Mengen an elektromagnetischer Energie in Form von Licht und Wärme freigesetzt. Bei Demonstrationen im Labor der ENG8 wurde ein COP von 30 gemessen! Unabhängige Untersuchungen haben Anfang 2023 einen COP/Q-Wert von 1,97 nachgewiesen, was bedeutet, dass 1 Energieeinheit zugeführt und fast 2 Energieeinheiten durch das Wasserplasma wieder abgegeben werden. Unterdessen hat die ENG8 unter Verwendung eines Impulsgenerators einen COP von 5 erreicht (1 Energieeinheit zugeführt, 5 abgegeben) und sieht sich damit nun bereit für die MVP-Phase (Minimum Viable Product) von COP 5, um Anfang 2024 mit der Produktion starten zu können. Das System erzeugt somit genug Energie, um mit dieser einen durchschnittlichen Haushalt zu versorgen und dazu auch noch ein E-Auto. Den vollständigen technischen Hintergrund, erläutert von Gyorgy Egely selbst, finden Sie im Update vom 16. November 2023.

Oberhalb von COP 5 erzeugt die EnergiCell nicht nur genug Energie, um sich selbst anzutreiben, sondern darüber hinaus auch, um Wärme und Strom abzugeben – wobei hier lediglich Wasser oder Luft als Rohstoff zum Einsatz kommt.



Eine kleinere EnergiCell



Die komplette Anlage



Eine mittelgroße EnergiCell (bis zu 10 kW)

Schauen Sie sich das folgende Video zur praktischen Anwendung dieser Physik an:

EnergiCell from ENG8, Investigation



Für nähere Informationen folgen Sie bitte den weiter unten aufgeführten Links:

Für eine Erklärung der Katalytischen Fusion bitte den folgenden Link öffnen:

Juli 2023: Die katalytische Fusion erklärt

ENG8 presents... Catalysed Fusion: Electron Sou...



Letzte Aktualisierungen

29. November 2023:

Das Informationsmemorandum der ENG8

2023 11 29 ENG8 IM INSTITUTIONAL RAISE JAN 2024.pdf

[\(Zur deutschen Übersetzung\)](#)

16. November 2023:

Fusionsentwickler unterzeichnet Vertrag mit kommerziellem Yachtunternehmen

16. November 2023:

Präsentation der EnergiCell durch Dr. Gyorgy Egely für die ICCF-24

(ein 43 Minuten langes Video, teilweise sehr technisch, aber wirklich sehenswert)

16. November 2023:

ENG8 EnergiCell - Technische Erklärung (14. November 2023)

16. November 2023:

Gyorgy Egely: Testergebnisse der Katalytischen Fusion (Zusammenfassung des Videos)

13. November 2023:

Um Ihnen verständlich zu machen, warum es sich bei dieser [Energiequelle](#) um die Energiequelle der nahen Zukunft handeln kann bzw. wird, stellt die ENG8 eine FAQ-Seite (Frequently Asked Question) mit Fragen und Antworten zur Verfügung, die fortlaufend aktualisiert wird.

ENG8 FAQ

14. August 2023:

Video zu den Validierungen der EnergiCell im August 2023

ENG8 EnergiCell Validations August 2023

ENG8 EnergyCell validations - August 2023



01. August 2023:

Update ENG8 International 01-08-2023:

Update ENG8 International 01-08-2023.docx

25. Juli 2023:

Bestätigung durch die Universität Cambridge

Update 25 July 2023 Cambridge confirmation.docx

Neueste Pressemitteilungen

- **PES Europe:**
pes.eu.com/press-releases/fusion-developer-hits-world-first-independently-verified-generation-milestone
- **Altenergymag.com:**
altenergymag.com/news/2023/11/01/fusion-developer-hits-world-first-independently-verified-generation-milestone-/40546
- **Energycetral.com:**
energycentral.com/c/cp/fusion-developer-hits-world-first-independently-verified-generation-milestone
- **Interestingengineering.com:**
interestingengineering.com/innovation/fusion-energy-company-claims-milestone

Anlagemöglichkeiten

(Lesen Sie dazu bitte das [englischsprachige Original](#).)

Wichtige Links

Final Raman report - 24-07-23 Cambridge university

Registration Certificate for ENG8

Registration Certificate for EnergiCell

Abgerufen von „[https://lenr.wiki/index.php?title=ENG8_-_Das_EnergiCell-Unternehmen_\(in_aktiver_Finanzierung\)&oldid=6728](https://lenr.wiki/index.php?title=ENG8_-_Das_EnergiCell-Unternehmen_(in_aktiver_Finanzierung)&oldid=6728)“

Diese Seite wurde zuletzt am 31. März 2024 um 13:30 Uhr bearbeitet.