

Hallo und herzlich willkommen zu unserem fünften Newsletter!

Im Reallabor Waldviertel gestalten wir gemeinsam die Energiezukunft: 100 % erneuerbar, regional und mit echten Lösungen, die für alle funktionieren.

Die Themen in dieser Ausgabe:

- Public-Viewing-Veranstaltungen, Rückblick und Ausblick,
- Best Practice Beispiele - ein neues Kapitel auf unserer Homepage,
- ein Kurzportrait über unseren Projektpartner EPOOL,
- deine Meinung zählt, mach mit bei einer wichtigen Umfrage,
- Akademie-Veranstaltung „Clevere Energie mit Sektorkopplung".

Viel Freude beim Lesen – wir freuen uns wie immer über Feedback!

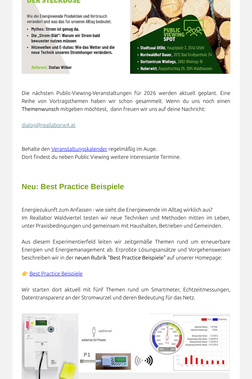
dialog@reallabor.wtl.at

Public Viewing - Rückblick & Ausblick

Unsere Public-Viewing-Reihe bringt topaktuelle Expertinnenvorträge zur Energiewende direkt ins Waldviertel. Das haben viele von euch bei der letzten Veranstaltung am 22.01.2026 mit dem Thema „PV-Produktion - Netzeinspeisung versus Eigennutzung" live miterlebt.

Und es war erneut ein voller Erfolg! Über 100 Teilnehmer:innen in den Public-Viewing-Spots und online haben uns bestärkt, dieses Format auch 2026 weiterzuführen.

Wer von euch diese letzte Veranstaltung verpasst hat, findet die Video-Aufzeichnung zum Vortragsthema hier: (1h 23min)

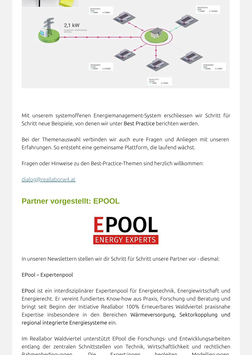


Zusätzlich für Interessierte: hier die Aufzeichnung in Gesamtlänge (22.01.26, 2h 5min).

➤ Nicht verpassen: das nächste Public Viewing Event findet bereits am 26. Februar 2026 statt.

Das Thema: „Der Strom kommt nicht immer aus der Steckdose".

👉 Mehr Infos hier



Die nächsten Public-Viewing-Veranstaltungen für 2026 werden aktuell geplant. Eine Reihe von Vortragsthemen haben wir schon gesammelt. Wenn du uns noch einen Themenvorschlag mitgeben möchtest, dann freuen wir uns auf deine Nachricht:

dialog@reallabor.wtl.at

Behalte den Veranstaltungskalender regelmäßig im Auge.
Dort findest du neben Public Viewing weitere interessante Termine.

Neu: Best Practice Beispiele

Energiepotenzial zum Anfassen - wie sieht die Energiewende im Alltag wirklich aus? Im Reallabor Waldviertel testen wir neue Techniken und Methoden mit Menschen im Leben, unter Praxisbedingungen und gemeinsam mit Haushalten, Betrieben und Gemeinden.

Aus diesem Experimentierfeld bleiben wir zeitgemäße Themen rund um erneuerbare Energien und Energieeinsparung dran. Erprobte Lösungsansätze und Vorgehensweisen beschreiben wir in der neuen Rubrik "Best Practice Beispiele" auf unserer Homepage.

👉 Best Practice Beispiele

Wir starten dort aktuell mit fünf Themen rund um Smartmeter, Echtzeitmessungen, Datenintransparenz an der Stromwurzel und deren Bedeutung für das Netz.



Mit unserem systemoffenen Energiemanagement-System erschliessen wir Schritt für Schritt neue Bereiche, von denen wir unter Best Practice berichten werden.

Bei der Themenauswahl verbinden wir auch eure Fragen und Anliegen mit unseren Erfahrungen. So entsteht eine gemeinsame Plattform, die laufend wächst.

Fragen oder Hinweise zu den Best-Practice-Themen sind herzlich willkommen:

dialog@reallabor.wtl.at

Partner vorgestellt: EPOOL

In unseren Newsletters stellen wir dir Schritt für Schritt unsere Partner vor - diesmal:

EPool – Expertenpool

EPool ist ein interdisziplinärer Expertenpool für Energietechnik, Energiewirtschaft und Energierecht. Er vereint fundiertes Know-how aus Praxis, Forschung und Beratung und bringt seit Beginn der Initiative Reallabor 100% Erneuerbares Waldviertel praxisnahe Expertise insbesondere in den Bereichen Wärmeversorgung, Sektorkopplung und regional integrierte Energiesysteme ein.

Im Reallabor Waldviertel unterstützt EPool die Forschungs- und Entwicklungarbeiten entlang der zentralen Schnittstellen von Technik, Wirtschaftlichkeit und rechtlichen Rahmenbedingungen. Die Expertinnen begleiten Modellierungen, Machbarkeitsbewertungen, Technologieentscheidungen und Umsetzungsschritte, um sicherzustellen, dass die entwickelten Lösungen nicht nur technisch funktionieren, sondern auch wirtschaftlich tragfähig und rechtlich umsetzbar sind.

Damit trägt EPool wesentlich dazu bei, die im Reallabor angestrebten 100% erneuerbaren Energieziele auf eine robuste wissenschaftlich-praktische Grundlage zu stellen.

Als Projektpartner stärkt EPool den Wissenstransfer in Richtung Hochschulen, koordiniert den Austausch mit Forschungsinstitutionen und begleitet Entscheidungsprozesse regionaler Bedarfsträger, um sicherzustellen, dass die im Reallabor entwickelten Innovationen in der Region nutzbar, verständlich und skalierbar werden.

Michael Schmidthaler, Sprecher des Expertenpools, prägt die Rolle von EPool im Reallabor so auf den Punkt:

„Das Reallabor Waldviertel ermöglicht es uns, Energiewissen dort einzusetzen, wo es unmittelbar wirken soll und profitiert – in der Region, die echte Lösungen braucht. Unser Anspruch in EPool ist es, komplexe Fragen so aufzubereiten, dass daraus praktikable Entscheidungen entstehen, die den Weg zu 100% erneuerbarer Energie im Waldviertel wirklich ebnen."

Umfrage - deine Meinung für bessere Entscheidungen

Gestalte die Energiezukunft des Waldviertels mit!
Deine Daten für bessere Entscheidungen im Reallabor, in Forschung und Wissenschaft, und darüber hinaus.

Zahlreiche interessierte haben schon an unserer anonymen Umfrage zum Reallabor „100 % Erneuerbares Waldviertel" teilgenommen. Wir brauchen noch mehr Stimmen, um repräsentative Aussagen hervorzuholen.

Warum ist deine Teilnahme so wichtig?
Damit die richtigen Maßnahmen gesetzt werden, sollen die Bedürfnisse und Ideen der Menschen im Waldviertel von Anfang an einfließen. Alle Daten werden ausschließlich zusammengefasst ausgewertet und mit Forschung und Wissenschaft geteilt.

👉 Hier geht es zur Umfrage

Für Fragen: dialog@reallabor.wtl.at

Akademie-Veranstaltung:
Clevere Energie mit Sektorkopplung

Wie lassen sich Strom, Wärme und Mobilität clever miteinander verbinden? Und wie kannst du als Haushalt, Betrieb oder Gemeinde konkret daraus profitieren?

Unser Online-Infovortrag „Clevere Energie mit Sektorkopplung" in Kooperation mit ehu Akademie zeigt dir, wie das Vernetzen von Energiesektoren Energie spart, die regionale Versorgung stärkt und also zum Klimaschutz beiträgt. Gemeinsam mit unseren Projektpartner und Energieexperten von EPOOL geben wir dir praxisnahe Einblicke in Lösungen direkt aus dem Reallabor.

Das erwartet dich:

- Bedeutung von Sektorkopplung,
- konkrete Anwendungsbeispiele aus der Praxis,
- Strom- und Wärmekopplung im Reallabor Waldviertel
- intelligente Energiemanagement-Lösungen,
- weitere Möglichkeiten, beim Reallabor Waldviertel mitzumachen.

Du möchtest unsere Projekte besser kennenlernen, willst als Testperson mitmachen oder als Gemeinde, Betrieb oder Hausbesitzer:in deine Energieversorgung zukunftsfit gestalten?

➤ Dann sei dabei: Mittwoch, den 04.03.2026, 15:00 - 15:45 Uhr, online und kostenlos

👉 Weitere Teilnahmedetails findest du hier.

Wir freuen uns auf dich und gemeinsamen Austausch!

Unser Veranstaltungskalender bietet darüber hinaus weitere interessante Termine.

Soweit die aktuellen News aus dem Reallabor Waldviertel. Bleib in Verbindung.
Folge uns gerne auf LinkedIn.

Reallabor Waldviertel
Reallabor 100% EE Waldviertel Betriebs GmbH
Sonnenplatz 1
3922 Großschönau

info@reallabor.wtl.at
www.reallabor.wtl.at

Die Initiative 100% Erneuerbare Energie Reallabore wurde vom BMWA (vormals BMVIT) initiiert und wird gemeinsam mit der österreichischen Forschungs- Förderungsagentur und dem Klima- und Energiefonds abgewickelt.

Bundesministerium Innovation, Mobilität und Infrastruktur

Alle Angaben ohne Gewähr. Der Newsletter wird an eine begrenzte Anzahl an Interessenten und Partner des Projektes „Reallabor Waldviertel" ausgesandt.
Für den Inhalt verantwortlich: Reallabor Waldviertel 100% EE Betriebsgesellschaft m.b.H. & Co. KG, Sonnenplatz 1, A-3922 Großschönau, www.reallabor.wtl.at
Informationspflicht lt. §5 E-Commerzgesetz