



Klima- und Energie-  
Modellregionen  
Wir gestalten die Energiewende



## Handbuch zur digitalen Biogenen Rohstoffbörse

Mit der effizienten Nutzung von Rohstoffen kann eine aktive und starke Bioökonomie im Vulkanland realisiert werden. Damit wird das Vulkanland zur europäischen Vorzeigeregion. Auswirkungen werden in 2 Jahrzehnten auch durch egalisierte Klimaeffekte spürbar. Mit gemeinsamen Anstrengungen kann die Wirtschaftskraft von 23% auf 50% erhöht werden – eine Verfünfachung der Wertschöpfung ist machbar. Konkret können dadurch bis zu 1600 neue Jobs und sichere Einkommen vor Ort generiert werden. Es werden Anreize für die Niederlassung moderner Technologie-Unternehmen geschaffen. Start-ups sind willkommen und das vorhandene Know-how aus den bestehenden Netzwerken gut nutzen.

**Willkommen auf der biogenen Rohstoffbörse!**

[MR Biogene Rohstoffbörse](#)

Mit der Nutzung der Rohstoffbörse finden Sie einen einfachen und unbürokratischen Zugang zu biogenen Rohstoffen in der Region. Warum in der Region? Mit der geografischen Entfernung zwischen den Geschäftspartnern sinkt die Wirtschaftlichkeit. Je nach Produkt und Menge sollten die Radien eher klein bleiben und sich auf max. 20km beschränken. Letztlich ist es eine Entscheidung der Geschäftspartner, wie erfolgreich der Deal gestaltet wird.

Viele land- und forstwirtschaftliche Produkte und deren Nebenprodukte können über die bekannten Wege hinaus vertiefend genutzt bzw. verarbeitet werden. Je nach Rohstoffmarkt und Innovationsgehalt ergeben sich neue Chancen der Rohstoffnutzung.

Hier finden Sie einige Beispiele entlang einer Rohstoff-Kaskade:

| Eine mögliche Nutzungslogik mit wirtschaftlichen Gewinnen könnte so aussehen |                           |                             |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| Beispiele  | Weintrauben               | Körnermais                  |
| Lebensmittel vor   | Weintraube, Traubenkernöl | Maiskörner, Gries           |
| Essenzen vor   | Aromen, Farbstoffe        | Maiskeimöl                  |
| Futtermittel vor   | Treberkernmehl            | Reste aus der LM Produktion |
| Wert- und Werkstoffe vor   | Antioxidantien            | Spindeln (Grillkohle)       |
| NAWAROS vor  | „Green Keeper“            | Lignin, Pflanzenkohle       |
| Treibstoffen vor   | Biogas aus Reststoffen    | Biogas aus Stroh            |
| Strom vor  | Strom                     | Strom                       |
| Wärme vor  | Wärme                     | Wärme                       |

## Schritt für Schritt Anleitung

Nehmen Sie sich etwas Zeit und probieren Sie die Schritte am PC oder mit dem Handy.

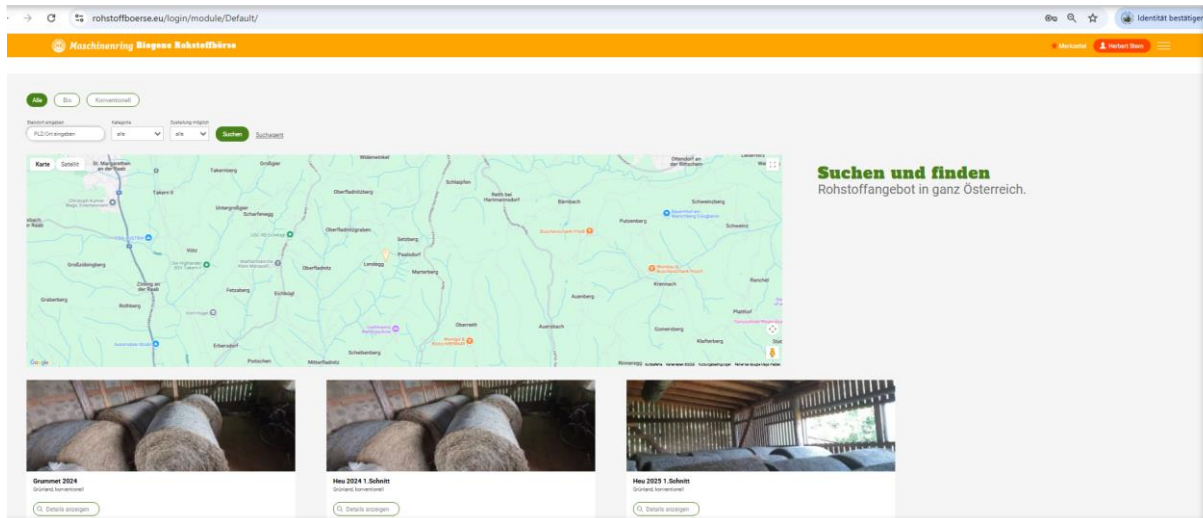
1. **Registrierung beim Maschinenring;** kostenlos, schnell und unbürokratisch, jede Person/Unternehmen kann sich ohne Einschränkungen registrieren, keine geografischen Beschränkungen

The screenshot shows the 'Benutzerkonto erstellen' (Create user account) page on the Maschinenring Teamwork website. The page is divided into two main sections: 'Persönliche Daten Betriebsführer' (Personal data of the operator) and 'Betriebsdaten' (Business data). In the first section, there are fields for gender (Frau/Mann), first name (Max), last name (Mustermann), street (\*\*\*\*gasse), postal code (8\*\*\*), location (P\*\*\*\*\*), telephone (43 6\*\*\*\*), and contact person. In the second section, there are fields for company name (Firma), type of business (Art des Betriebs), business number (Betriebsnummer), and UID number (UID-Nummer). The page has a green header with the Maschinenring Teamwork logo and buttons for 'Registrieren' and 'Anmelden'.

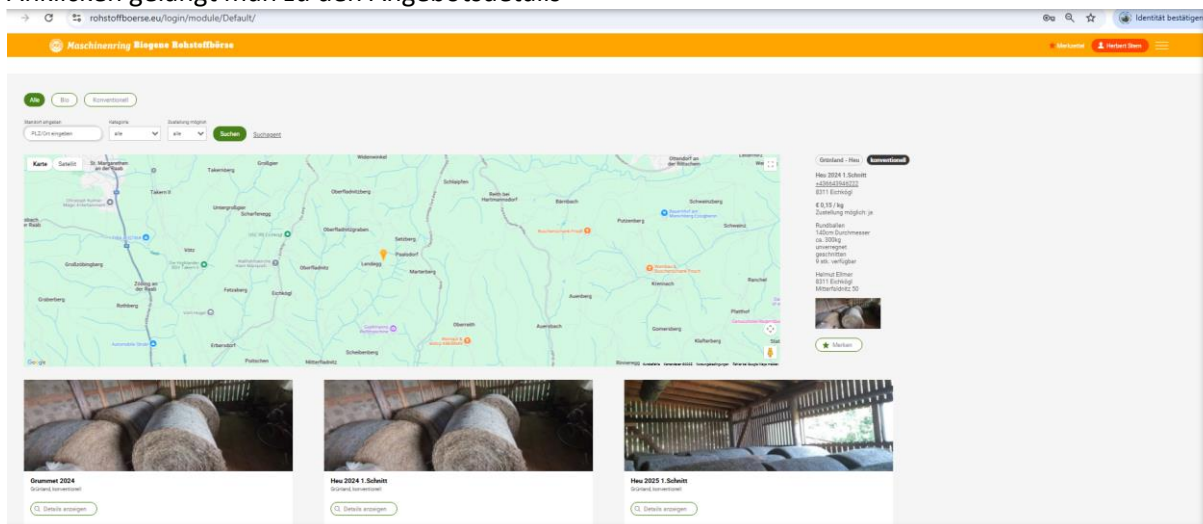
2. **Anmeldung** auf der Website (setzt Registrierung beim Maschinenring voraus; siehe oben) damit können eigene Angebote erstellt, editiert und ggf. auch gelöscht werden

The screenshot shows the login page of the Maschinenring Biogene Rohstoffbörse. The page has an orange header with the Maschinenring Biogene Rohstoffbörse logo and a button for 'Anmelden'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a section titled 'Noch kein Benutzerkonto?' (No user account yet?) with a sub-header 'Jetzt registrieren und persönliches Benutzerkonto anlegen' (Now register and create personal user account). Below this, there is a list of instructions for registration. On the right, there is a green box titled 'Direkt anmelden' (Direct login) with fields for 'Benutzername (E-Mail)' (Username (Email)) and 'Passwort' (Password), and a button for 'Anmelden'. At the bottom of the green box, there is a link for 'PASSWORT VERGESSEN?' (Forgot password?).

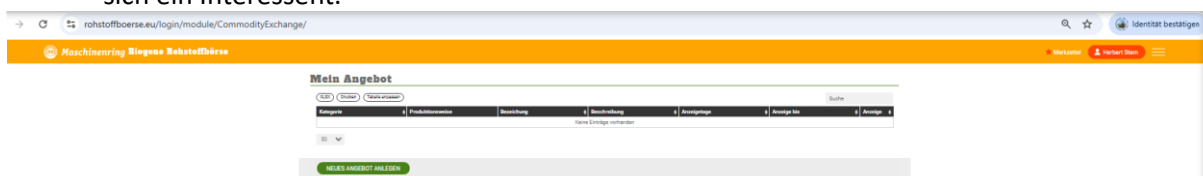
- Geografische Verortung** – Pins machen die Angebote auf der Karte sichtbar, durch Anklicken auf den Pin werden die Angebotsdetails dargestellt, alternative Darstellung über die Bilderkacheln unterhalb der Karte

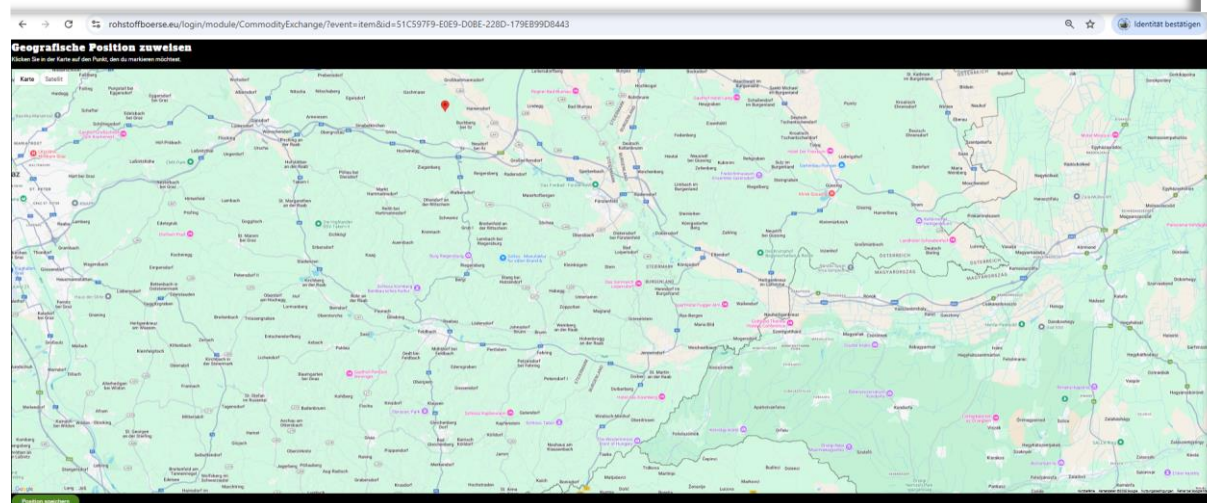


**Visualisierung des Angebots** - die Bilderkacheln spiegeln das gesamte Angebot wider, durch Anklicken gelangt man zu den Angebotsdetails



- Angebot erstellen – Empfehlung:** überlegen Sie sich, nach welchen Schlagworten Ihr Angebot gefunden werden soll, je prägnanter Sie die Inhalte bezeichnen, desto eher findet sich ein Interessent.



[illegible][illegible]

## Optional – hochladen von **Bildmaterial**

**Daten**

Name:

Kategorie:  Angebotspreis (inkl. MwSt)

Produktionsmenge:  Umsatzpreis

Verpackungseinheit:  Einheit

Herkunft:  Produktionsland

Beschreibung:  Produktionsland in % (p. max)

Angebot:  Umsatzpreis

☐ Suchagent anfragen ☐ Email anfragen

**Bilder**

1. Normal und kleiner

Keine Bilder vorhanden.

**Dateien**

1. Hier können Sie wichtige Dokumente zu Ihren Angeboten hochladen (z.B. Zertifikate, Analysen, etc.)

Keine Dateien vorhanden.

5. **Suchagent** – grüner Punkt bei Status bedeutet einen aktiven Suchagenten. Matchen Angebot und Suchagent, bekommt man eine Benachrichtigung per Email! Suchagenten können je nach Bedarf on/off geschaltet werden, z.B. für saisonale Ware

**Suchagent**

1. Legen Sie Suchagenten an, um Ihre neue Angebote mit definierten Kriterien informiert zu werden.

| Suchagent | Status | Kategorie                        | Produktionsmenge | Entscheidung möglich |
|-----------|--------|----------------------------------|------------------|----------------------|
| Suchagent | ●      | Werkstoffe, Öle und Holzprodukte | 1000             | ja                   |

**ENTWURF ANLEGEN**

6. **Geschäftsabschluss** – passen Angebot und Nachfrage überein, stimmen sich die Geschäftspartner untereinander ab. Weder der Maschinenring, noch das Vulkanland haften für die Qualität bzw. für die Richtigkeit der Angaben. Die Verantwortung für einen sachgemäßen Vertragsabschluss obliegt ausschließlich bei den Geschäftspartnern

Sollten Sie technische Probleme im Umgang mit der Börse haben, wenden Sie sich bitte an [steiermark@maschinenring.at](mailto:steiermark@maschinenring.at)

Mehr Informationen zu Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie finden Sie hier <https://www.vulkanland.at/lebensraum/modellregion-biooekonomie-kreislaufwirtschaft-steirisches-vulkanland/>