



Fürst Castell

Casteller Weg  
Gelebte Nachhaltigkeit

# Gelebte Nachhaltigkeit



Leichtglas



Regenerativer  
Weinbau



Kulturlandschaft  
Wald. Wein. Felder.



Solar  
Energie



Zertifizierung



Wald & Wild



Wasser-  
aufbereitung



Pflanzenkohle



Lavendelpflanzung



# Fürst Castell

Lavendel & Kräuter  
Erhalt der Kulturlandschaft



# Lavendel & Mediterrane Kräuter

Zwischen einigen Parzellen unserer Weinberge pflanzten wir die ersten 300 mediterranen Kräuter, um neue Lebensräume zu schaffen und die Kulturlandschaft zu erhalten.

Wandel / Erblühen / Vielfalt / Leben.





Fürst Castell

**Pflanzenkohle**

Neues Leben aus alten Rebstöcken



# Pflanzkohle im Weinbau - Pionierarbeit

Ron Richter berät und begleitet uns auf dem Weg zur eigenen Pflanzkohle.

klimafarmer ist ein junges Unternehmen mit gebündelter Erfahrung in der Grünen Branche.

Schwerpunkt bildet das sogenannte Klimafarming - ein ganzheitlicher Ansatz, der eine regenerative und klimaschonende Bewirtschaftungsmethode von Böden und Nutzgrün darstellt.

Pionierarbeit / Partner / Austausch



 klimafarmer®



# Neues Leben aus totem Rebholz

Aus alten Rebstöcken entsteht Pflanzenkohle und damit neues Leben für die Weinbergböden. Im ersten Schritt werden die Rebstöcke zu Hackschnitzel geschreddert.

Pionierarbeit / alte Rebstöcke / Pyrolyse / CO<sub>2</sub> - & Wasserspeicher / Boden / Leben.

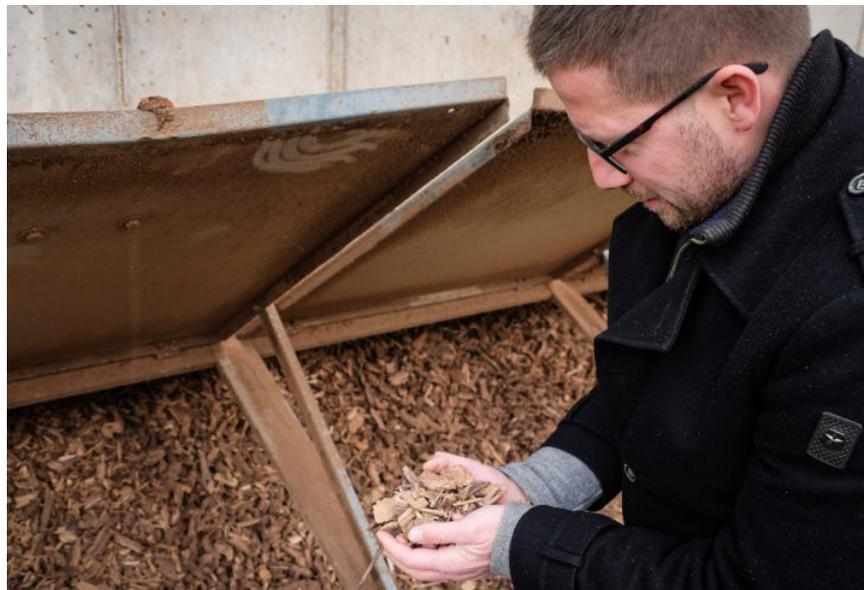




# Pyrolyse & Energiegewinnung

Durch das Pyrolyse-Verfahren verarbeiten wir bei Nürnberg die Rebholzschnitze zu wertvoller Pflanzenkohle.

Pionierarbeit / alte Rebstöcke / Pyrolyse / CO<sub>2</sub> - & Wasserspeicher / Boden / Leben.



# Pflanzkohle & Humusboden

Die gewonnene Pflanzkohle wird mit vitaler Humuserde vermischt und ruht abgedeckt über die Wintermonate. Im Frühjahr wird das Gemisch in den Weinberg ausgebracht. Die Pflanzkohle speichert wertvolles Wasser und CO<sub>2</sub> in unseren Böden.

Pionierarbeit / alte Rebstöcke / Pyrolyse / CO<sub>2</sub> - & Wasserspeicher / Boden / Leben.





Fürst Castell

**VITALE BÖDEN**  
Regenerativer Weinbau



# Fürst Castell

**WEIN & WALD**  
Terroir & Holzreife



# Fürst-Castell

**RESSOURCEN**  
Wasseraufbereitung



# Fürst Castell

**SONNENENERGIE**  
Photovoltaik





Fürst Castell

**LEICHTGLAS**  
Weinflaschen



Fürst Castell

*EcoStep*<sup>®</sup>  
WEIN

Zertifizierung