

## Saatgutbibliothek in der Stadtbibliothek Chur

Danke, dass du dich für mehr Biodiversität und für den Erhalt von regionalen Kulturpflanzen engagierst. Die Lebend-Erhaltung von Pflanzen und die regelmässige Saatguternte, das sogenannte On-Farm-System, sind wichtig. Sie ermöglichen den Pflanzen, den sich ändernden Umweltbedingungen anzupassen. Schön, dass du mitmachst!

**Viel Freude als Sortenbetreuer\*in und Saatgutverteiler\*in!**

<p><b>Statt Bücher Saatgut «ausleihen»</b></p> <p>Jede Bibliothek funktioniert mit Ausleihen. Für Bücher beträgt die Ausleihdauer einige Wochen. Bei Saatgut dauert sie mit einer Gartensaison etwas länger. Du holst Samen in der Bibliothek, säst sie in deinem Garten, erntest das Saatgut und bringst dann einen Teil davon in die Bibliothek zurück. So schliesst sich er Kreislauf.</p> <p><b>So funktioniert es:</b></p> <p>Portioniere das geerntete Saatgut in Tüten. Beschrifte die Tüten mit Pflanzennamen und Sorte, Datum der Ernte und Ort, wo die Pflanze gewachsen ist. Gib auch die Höhe über Meer an (für Luzern z. B. 450 m).</p> <p>Leere Samentüten findest du in der Bibliothek oder faltest du nach Anleitung selber. Bringe ausschliesslich biologisches, unbehandeltes Saatgut. Es kann selbst geerntetes oder Überschuss von gekauftem Biosaatgut sein. Alte und lokale Sorten sind besonders wertvoll und erhaltenswert.</p>	<p><b>Wir ernten was wir säen</b></p> <p>Bringe kein Hybridsaatgut (F1-Generation)! Es kann nicht sortenrein vermehrt werden. Unerwünscht ist auch Saatgut von gekauftem Gemüse mit unbekannter genetischer Herkunft. Auch invasive und wuchernde Pflanzen sind nicht geeignet.</p> <p><b>Gartenpraxis:</b></p> <p>Ernte Saatgut von mehreren Mutterpflanzen, das fördert die genetische Vielfalt.</p> <p>Gut getrocknetes (!) Saatgut sollte – luftdicht verpackt – für eine Woche in den Gefrierschrank gelegt werden. Das schützt wirksam vor Käferbefall.</p> <p>Anfällig auf Ungeziefer sind vor allem die Samen von Hülsenfrüchten. Die Bohnenkäfer legen unbemerkt Eier in die Bohnen, die als Larven in den Kernen schlüpfen, sie löchrig fressen und die Bohnen keimunfähig machen.</p>	<p><b>Vermehrungsbiologie</b></p> <p>Pflanzen vermehren sich auf unterschiedliche Weise. Informiere dich vor der Saatguternte.</p> <p>Man unterscheidet zwischen Selbst- und Fremdbefruchtern. Selbstbefruchter haben ein kleines Risiko für Verkreuzungen. Beispiele sind Tomaten, Bohnen, Erbsen oder Nüsslisalat. Fremdbefruchter sind anspruchsvoller und brauchen genug Distanz zu verwandten Pflanzen. Wind, Wasser oder Insekten bringen den Pollen auch über grössere Distanzen von Blüte zu Blüte. Es kommt zu Verkreuzungen und das Einhalten von Isolierabständen ist wichtig.</p> <p>Besonders «verkreuzfreudig» sind etwa Kürbisse, Zucchetti und Gurken. Nur eine Sorte im Garten anbauen oder von Hand bestäuben. Kürbis braucht bis zu 500 Meter Abstand, vor allem vor (giftigen) Zierkürbissen!</p> <p>Vorsicht auch bei Feuerbohnen, wenn sie zusammen mit sonst unproblematischen Busch- und Stangenbohnen wachsen.</p>
---	--	---

Das Buch zur Saatgutvermehrung von Andrea Heisteringer findest du hier in der Stadtbibliothek Chur.

Handbuch Samengärtnerei: Sorten erhalten. Vielfalt vermehren.  
Arche Noah, Pro Specie Rara, Löwenzahn Verlag

Bezug von biologischem Saatgut:

[www.prospecierara.ch](http://www.prospecierara.ch)  
[www.arthasamen.ch](http://www.arthasamen.ch)

[www.sativa-rheinau.ch](http://www.sativa-rheinau.ch)  
[www.zollinger.bio](http://www.zollinger.bio)

Kurse für Anbau und Ernte von Saatgut:

[www.prospecierara.ch](http://www.prospecierara.ch) [www.schneckenkoenigin.ch](http://www.schneckenkoenigin.ch)

Filme:

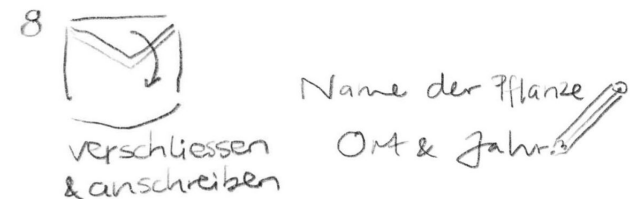
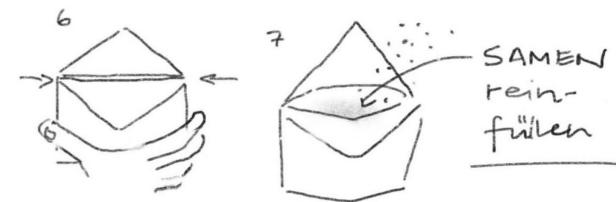
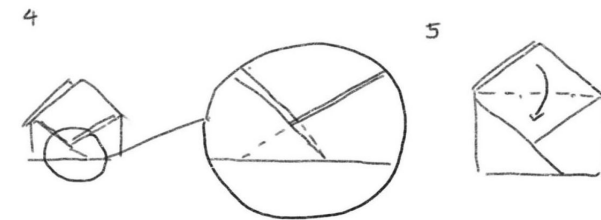
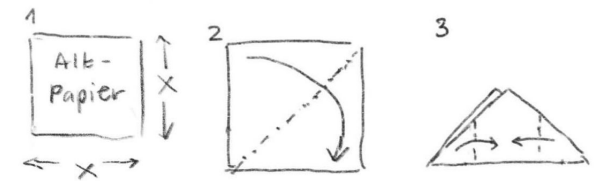
Saatgut ist Gemeingut: Lehrfilm zur Samengärtnerei. Saatgutgewinnung von 32 Gemüsesorten leicht erklärt. [www.diyseeds.org](http://www.diyseeds.org)

Seed – unser Saatgut: Wir ernten, was wir säen. Film über Artenverlust, Saatgut-Monopole und Saatgut-Patente von Taggart Siegel und Jon Betz, Frenetic Film.

Grundlagen zu Vermehrungsbiologie

[www.prospecierara.ch](http://www.prospecierara.ch) => Pflanzen => Wissen  
[www.seed-net.lu/samenbau-einfuehrung](http://www.seed-net.lu/samenbau-einfuehrung)

## #Samentüte ohne Schere & Kleber



Die Saatgutbibliothek ist ein Angebot der Stadtbibliothek Chur. Danke, dass diese ermöglicht wurde. Es kann keine Haftung zum oder für das Saatgut übernommen werden.

Die Saatgutbibliothek Chur wird von Aktiven der Permakultur Regiogruppe Graubünden übernommen. [www.permakultur-gr.ch](http://www.permakultur-gr.ch)

Nina Siery (078 802 04 80) und Simone Donnicola (032 512 52 91)

Karin Roth, Initiatorin der Samentauschbörse und Saatgutbibliothek Chur; [www.schneckenkoenigin.ch](http://www.schneckenkoenigin.ch)