

# 1'000 Bäume, geht das?

## Organisation, Steuerung und Skalierbarkeit eines partizipativen Baumpflanzprojekts.

### Student



Oliver Lenzlinger

**Einleitung:** Viele Schweizer Gemeinden stehen vor der Aufgabe, die Siedlungsentwicklung nach innen zu lenken, ohne die Freiraumqualität zu schwächen. Die Baumkronenfläche im Siedlungsraum der Gemeinde Schwyz beträgt lediglich 11,7 Prozent, gegenüber einem in der Fachliteratur angestrebten Zielwert von rund 30 Prozent. Die Arbeit untersucht am Beispiel des Vereins Kollektiv Baum Schwyz, der 2024/25 rund 200 Bäume gepflanzt hat, wie sich dieses partizipative Pflanzmodell auf 1'000 Hochstammbäume kantonal skalieren lässt.

**Ausgangslage:** Grundlage bildet die unmittelbare Beteiligung des Autors an Planung, Umsetzung und Nachbetreuung der beiden Pflanzaktionen. Anhand von 25 dokumentierten Einzelbäumen wird eine Ausfallquote von 24 Prozent festgestellt, wobei Eichen und Linden überdurchschnittlich betroffen sind. Die Auswertung ausgewaschener Wurzelballen zeigt wiederkehrende Mängel bei Wurzelvolumen und Feinwurzelanteil, die einen Wechsel zu Air-Pot-Qualitäten nahelegen. Schafwoll-Mulchscheiben erweisen sich als wirksamste Bodenschutzmassnahme. Der aussergewöhnliche, El-Niño-verstärkte Hitzesommer 2026 führte zu Ausfällen von 20 bis 25 Prozent. Der Vergleich mit zwanzig urbanen Baumpflanzprojekten zeigt, dass Baum Schwyz durch partizipativen Bestellprozess und konsequente Hochstamm-Ausrichtung eine seltene Position einnimmt.

**Fazit:** Als Ergebnis entsteht ein dreistufiges Skalierungskonzept, gestützt auf eine digitale Bestellplattform, diversifizierte Finanzierung sowie eine nach Siedlungsraumtyp differenzierte Artenwahl. Zentral bleibt die Verantwortungsdelegation an die pflanzende Person, gestützt durch niederschwellige Kommunikation. Der Wechsel zu Air-Pot-Ware HOB

AP 10/12 mit mehrjähriger Vorzucht liefert den konkretesten Hebel zur Reduktion der Ausfallquote. Die Arbeit zeigt, dass nicht die Nachfrage, sondern Baumschul-Lieferkapazität und Ausfallraten die limitierenden Faktoren sind, und liefert einen praxisnahen Beitrag zur partizipativen Freiraum- und Klimaanpassungsplanung.

**Wurzel Analyse einer abgestorbenen Silberlinde, Qualität HOB 8**  
Eigene Darstellung



**Ideal angewachsene Silberweide in Rickenbach bei Schwyz**  
Eigene Darstellung



**Sammellieferung der 100 Bäume in Schwyz, November 2025**  
Eigene Darstellung



### Referent

Prof. Mark Krieger

### Themengebiet

Raumentwicklung und  
Landschaftsarchitektur