

Integration von Obstkulturen in eine Selbsternte-Initiative

Masterarbeit am Fachgebiet Agrartechnik

1. Prüfer: Prof. Dr. Oliver Hensel

2. Prüfer: Msc Holger Mittelstraß

Vorgelegt von: Jonas Ehls

Witzenhausen, Juni 2011

Zusammenfassung

Die Bachelorarbeit setzt sich mit der konzeptionellen Überlegung auseinander, den Anbau von Obstkulturen in ein bestimmtes Selbsternte-Konzept zu übertragen. Die Konzeptidee entstammt der GemüseSelbstErnte, die sich dadurch auszeichnet, dass eine fertig bepflanzte Fläche in Parzellen unterteilt, gegen einen festgelegten Beitrag an Nutzer vergeben wird. Die Nutzer ernten und pflegen die vielfältig vorhandenen Kulturen über einen bestimmten Zeitraum selbst.

Anhand der Anforderungen, die sich aus den Erfahrungen in der Umsetzung einer GemüseSelbstErnte ergeben, werden Kriterien für die Integration von Obstkulturen in das Gesamtkonzept erarbeitet. Diese werden mit den allgemeinen Planungsgrundlagen von Obstpflanzungen in Mitteleuropa kombiniert. Dabei werden auftretende Zielkonflikte aufgezeigt und Strategien ihnen zu begegnen erarbeitet. Anhand von zwei Beispielen wird die praktische Umsetzung einer solchen Obst-Selbsternte-Anlage illustriert.

Die Herausforderungen, die sich aus der notwendigen, langfristigen Anlage von Obstkulturen ergeben, und die Realisierung eines vielfältigen Angebotes, stehen im Vordergrund der Diskussion. Ihnen kann mittels moderner Anbausysteme begegnet werden, die jedoch hohe Ansprüche an den Standort und die Kulturführung mit sich bringen. Für

Standorte mit eingeschränkten Nutzungsmöglichkeiten empfiehlt der Autor die Fokussierung auf den Freizeitwert des Angebots.