

## **Leitfaden zur Erstellung eines ökologischen Feldlabyrinthes**

Diplomarbeit im Fachgebiet Agrartechnik

1. Prüfer : Prof. Dr. Oliver Hensel

2. Prüfer : Dr. Christian Krutzinna

Vorgelegt von : Michael Hesse

Witzenhausen, 24. Juli 2006

### Zusammenfassung

Die Weiterentwicklung eines konventionellen Maisirrgartens zu einem ökologischen Feldlabyrinth kann unter verschiedenen Gesichtspunkten ein durchaus sinnvolles Unternehmen sein. Neben der Möglichkeit eines Zusatzverdienstes bietet eine solche Anlage gleichzeitig die Chance, Leistungen und Vorteile des ökologischen Landbaus überzeugend darzustellen und auch Teile der Bevölkerung anzusprechen, die sonst kaum für die Thematik einer gesunden Umwelt und Ernährung zu interessieren wären. Eine Entscheidung über Zielgruppen und thematische Ausrichtung sollte am Anfang eines solchen Projektes getroffen werden, ein "griffiger", gut zu merkender Name für die Anlage ist hilfreich. Wenn irgend möglich, sollte das Feld aus einer Kombination verschiedener Kulturen bestehen, wobei besonders Hanf durch den Dschungelcharakter, seinen Duft und die Tatsache, dass die Pflanze kaum bekannt ist, einen nachhaltigen Eindruck hinterlässt. Dieser sollte allerdings in einer Menge angebaut werden, die eine Vermarktung auch unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten lohnt. Hinsichtlich der Lernpfade und Erlebnisstationen ist es wichtig, durch interaktive Wissensvermittlung, Sensibilisierung der Sinne und spielerische Elemente die natürliche Neugier zu wecken und einen Bezug zur Natur herzustellen. Der ökonomische Erfolg der Unternehmung kann durch begleitende Angebote wie eine Restauration und ein Blumenselbstpflückfeld gesteigert werden, ebenso durch zusätzliche Veranstaltungen außerhalb der normalen Öffnungszeiten. Bei einer sorgfältigen Auswahl der Örtlichkeit unter besonderer Berücksichtigung der Konkurrenzsituation, einer interessanten und originellen Gestaltung des Feldes sowie entsprechender Werbung lassen sich mit einem Feldlabyrinth in nur acht- bis zehnwöchiger Öffnungszeit über 10 000 € einnehmen. Es ist möglich, einen nennenswerten Überschuss zu erwirtschaften, wenn die notwendigen Investitionen zum Erstellen der Anlage mit ökonomischem Sachverstand vorgenommen und von einem intensiven persönlichen Engagement begleitet werden.