

Stauss-Perlite GmbH

wird für das Projekt
GreenField

mit dem
Clusterland Award 2017

in der Kategorie
**Das beste Kooperationsprojekt im Bereich
Forschung & Entwicklung,
Innovation**
ausgezeichnet.

St. Pölten und Wien, Juni 2017

P. Bohuslav

Petra Bohuslav
NÖ Landesrätin für Wirtschaft,
Tourismus, Technologie und Sport.

Reinhard Karl

Reinhard Karl
Vorstandsdirektor
Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien AG



CLUSTERLAND
AWARD 2017

URKUNDE



Mag. Reinhard Karl (RLB NÖ-Wien), DI Georg Zeleny, KR Mag. Andreas Stefenelli, Mag. Alexandra Plicka, Landesrätin Dr. Petra Bohuslav, Ing. Anton Rath, DI Michaela Smertnig (Eco Plus)

Preisträger: GreenField

Rasen & Sport

Beinahe jede Gemeinde sowie Schule der Sekundarstufe in Österreich betreibt oder besitzt Sportplatzflächen. Herkömmliche Sportplätze sind mit normgerechten Substraten und in Schichten aufgebaut und mit standardisierten Saatgutmischungen begrünt. Diese Rasenflächen sind in der Regel aber wartungsintensiv und aufgrund des Wasser- und Pestizideinsatzes auch hinsichtlich der Nachhaltigkeit zu hinterfragen. In diesem kooperativen Forschungsprojekt soll ein Bodenaufbau mit einem speziellen Substrat samt geeigneter Bepflanzung entwickelt werden, damit Niederschläge aufgenommen, gespeichert und an die Pflanzen sowie an den Untergrund – bei Bedarf auch verzögert – abgegeben werden können. Dazu müssen geeignete, widerstandsfähige Bodenaufbauten und Saatgutmischungen entwickelt werden. Das zu entwickelnde System ist einzigartig am Markt. Es bietet die Möglichkeit, Regen- und Oberflächenwasser in großen Mengen und kurzer Zeit vor Ort zurückzuhalten und zu speichern, was z.B. beim Einsatz in Straßenbegleitflächen oder sonstigen Grünflächen auch eine Entlastung des Kanalsystems zur Folge hat.



- **Projektkoordination:** Stauss-Perlite GmbH
- DI Georg Zeleny, Ingenieurkonsulent für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
- Gartengestaltung Ing. Anton Rath
- Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Ingenieurbiologie

