Netzwerkpartner

Unternehmen

edilon)(sedra

RAIL.ONE

NIRA

STRAILastic

SCHMID ingenieure GmbH

Verkehrsunternehmen

BVG

KVG Kasseler Verkehrs-Gesellschaft Aktiengesellschaft

MVG

SSB

rnv GmbH

Rheinbahn

Forschungseinrichtungen

STUVA

LVG Erfurt

IASP

Vorteile für Netzwerkpartner

- Zugang zu neuen Märkten
- Synergien durch interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Integration in Forschungsprojekten

Weitere Informationen / Kontakt

Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin (IASP)

Träger:
Verein zur Förderung agrar- und stadtökologischer Projekte e. V. (A.S.P.)
Philippstraße 13
10115 Berlin

Netzwerkmanager:
Hendrikje Schreiter, Dr. Christel Kappis

Telefon: +49 30 2093 84 10
Telefax: +49 30 2093 90 65
E-Mail: hendrikje.schreiter@iasp.hu-berlin.de

www.gruengleisnetzwerk.de

Deutsche Ausgabe 2014, englische Ausgabe 2016

GRÜNGLEIS NETZWERK

Innovative Lösungen für intensive und extensive Begrünungssysteme auf urbanen Gleisen

Vorteile Grüner Gleise

Positive Effekte im versiegelten urbanen Raum:

- Regenwasserrückhalt im Vegetationssystem, Entlastung der Kanalisation
- Verbesserung des urbanen Mikroklimas
- Schadstoff- und Feinstaubrückhaltung, Schallminderung

Die Begrünung von 2 km Doppelgleis entspricht einer Grünfläche von 10.000 m²:

- dadurch deutschlandweit bisher > 1 Million m² Grünfläche
- Verbesserung der ästhetischen Wirkung von Gleisen
- Anerkennung als Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme möglich

Herausforderung

Im gegenwärtigen Zustand Grüner Gleise besteht Optimierungspotenzial z. B. durch:

- stärkere Berücksichtigung der Standortbedingungen und der Ansprüche der Vegetation bei der Planung und dem Einbau von Grünen Gleisen
- Optimierung der Vegetationssysteme
- Intensivierung des Erfahrungsaustauschs
- Optimierung der Pflege der Vegetationssysteme

Unser Netzwerk

Das Grüngleisnetzwerk ist ein Zusammenschluss von Unternehmen, Verkehrsbetrieben sowie Forschungseinrichtungen aus den Bereichen:

- Planung von Grünen Gleisen, Bauüberwachung
- Herstellung und Einbau von Systemkomponenten
- Konzipierung und Einbau von Fahrwegsystemen
- Einbau und Pflege des Vegetationssystems
- Betrieb Grüner Gleise
- Forschung und Entwicklung

Das **Grüngleisnetzwerk** erarbeitet Lösungen zur Gleisbegrünung für verschiedene Standortbedingungen und Oberbauformen.

Unser Angebot

Initiierung von Forschung & Entwicklung zu:

- instandhaltungsarmen nachhaltigen Grüngleissystemen
- Vegetationssystemen für unterschiedliche Standortansprüche
- Anpassung des Oberbaus an die Ansprüche der Vegetation
- Optimierung der Systeme hinsichtlich Emissions- bzw. Immissionsminderung von Schall und Schadstoffen
- Erarbeitung von Empfehlungen für Systemauswahl, Einbau und Pflege von Vegetationssystemen

Wir bieten Ihnen zusätzlich:

- Beratung zu gleis- und vegetationstechnischen Fragen
- individuelle Problemlösungen
- Wissensaustausch
- Kontaktvermittlung