

WORKSHOP

PRODUKTIVE PFLANZENSYSTEME FÜR DIE POST-FOSSILE STADTGESTALTUNG

10. MÄRZ 2011

KEPLERSTR.7 STUTTGART, SENATSSAAL



Universität Stuttgart



VERANSTALTER:
UNIVERSITÄT STUTTGART,
FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR
UND STADTPLANUNG, ILPÖ
UND IGMA/FG BAUBOTANIK
IN KOOPERATION MIT
DER UNIVERSITÄT
HOHENHEIM, FAKULTÄT FÜR
AGRARWISSENSCHAFTEN

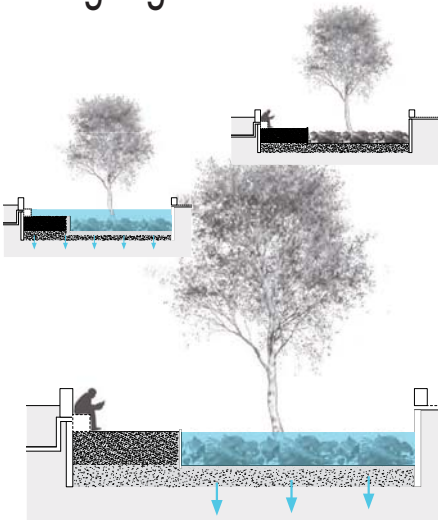
THEMA

Stadtbegrünung und Nahrungsmittelversorgung sind angesichts von Klimawandel, knapper werdender Ressourcen und dem rasanten urbanen Bevölkerungswachstum globale Herausforderungen unserer Zeit. Die Notwendigkeit der Entwicklung von kostengünstigen und realisierbaren Lösungen bedeutet eine strategische Chance, neue Formen produktiver Pflanzensysteme als eine grundlegende Komponente städtebaulich-landschaftlicher Form neu zu denken. Diese müssen in neuen, interdisziplinären Ansätzen

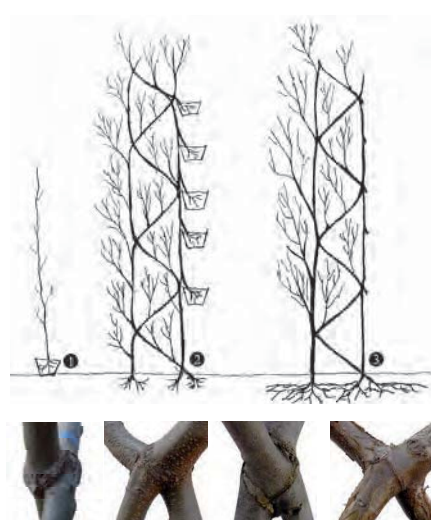
von Forschung, Berufspraxis und Ausbildung erarbeitet und aufeinander abgestimmt werden. Zu diesem Zweck veranstalten die Universitäten Stuttgart und Hohenheim am 10. März einen Workshop, zu dem Vertreter der beteiligten Universitäten, der Versuchsstation für Gartenbau, des Verbands Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau BW, der Stiftung „Die Grüne Stadt“, des Bundes Deutscher Landschaftsarchitekten, der Stadt Stuttgart und weiterer Institutionen eingeladen werden. Der konkrete Anlass des Workshops ist die Etablierung einer baubotanischen Versuchsfläche auf dem Gelände der Versuchsstation für

Gartenbau. An diesem Beispiel sollen im Rahmen des Workshops synergetische Möglichkeiten der Zusammenarbeit sowohl im Hinblick auf die Schnittstellen zwischen verschiedenen Forschungsfeldern, die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Ausbildung und Praxis als auch Möglichkeiten der Finanzierung und Unterhaltung diskutiert werden. Wichtige Themenfelder sind beispielweise die Nahrungsmittel- und Energiepflanzenproduktion sowie Regelungsfunktionen in Form von Klimaregulierung, Wasserrückhaltung und -reinigung.

Wasserrückhaltung und – Reinigung



Bauwerke und Objekte aus Lebenden Pflanzen



Nährstoffkreisläufe und Pflanzenproduktion



WORKSHOP

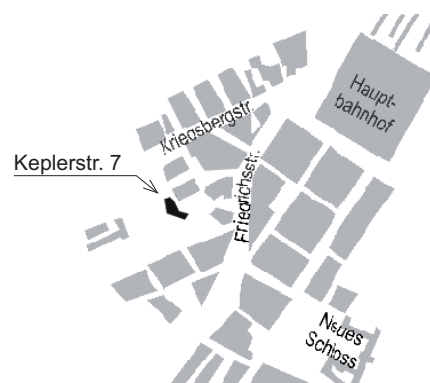
PRODUKTIVE PFLANZENSYSTEME FÜR DIE POST-FOSSILE STADTGESTALTUNG

10. MÄRZ 2011

KEPLERSTR.7 STUTTGART, SENATSSAAL



Universität Stuttgart



PROGRAMM

09.00 Uhr Eröffnung

Prof. Dr. phil. Gerd de Bruyn
IGMA, Universität Stuttgart

09.15 Uhr Erweiterte Vorstellungsrunde aller Workshopteilnehmer

10.00 - 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 Uhr Inputvorträge

Prof. Antje Stokman
ILPÖ, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Joachim Sauerborn
Fakultät Agrarwissenschaften,
Universität Hohenheim

11.30 - 13.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Diskussion der synergetischen Zusammenarbeit am Beispiel der Baubotanik

Welche verschiedene Forschungsfelder können am Beispiel der Baubotanik miteinander verknüpft werden und welche Anknüpfungspunkte ergeben sich für die Praxis?

Forschungsgebiet Baubotanik

Ferdinand Ludwig (IGMA, Uni Stuttgart)

Welche verschiedenen Nutzungsmöglichkeiten könnte die Versuchsfläche in Hohenheim aufnehmen und wie werden diese unterhalten?

Versuchsstation für Gartenbau

Rainer Bäßler (Leiter)

14.15 - 14.30 Uhr Kaffeepause

14.30 Uhr Diskussion der möglichen Trägerschaften

Welche Möglichkeiten der finanziellen und personellen Unterstützung könnten sich durch eine Zusammenarbeit zwischen Universitäten, Berufsverbänden, Stadt und Wirtschaft ergeben?

Vorstellung von Stiftungen, Verbänden und Firmen:

Stiftung die Grüne Stadt
Peter Menke (Vorsitzender)

Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau, BW
Reiner Bierig (Geschäftsführer) *angefragt

Bund Deutscher Landschaftsarchitekten
Dieter Pfrommer (Vorstand) *angefragt

Helix Pflanzen GmbH
Hans Müller (Geschäftsführer)

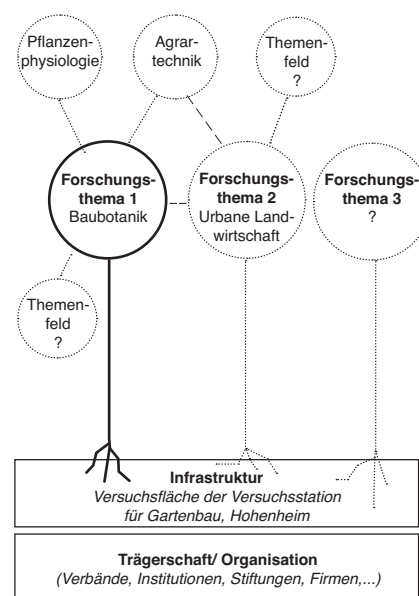
16.45 -17.00 Uhr Kaffeepause

17.00 Uhr Abschlussdiskussion

Welche Forschungsthemen sollen in welchen Arbeitsgruppen und Organisationsstrukturen weiterverfolgt werden? Was sind die nächsten Schritte?

Ende voraussichtlich um 18 Uhr.

Mögliche Struktur der Zusammenarbeit



Organisation: eva.nemcova@ilpoe.uni-stuttgart.de

Institut Grundlagen moderner Architektur und Entwerfen, IGMA, Universität Stuttgart, Keplerstrasse 11, 70174 Stuttgart
Kontaktperson: Ferdinand Ludwig
E-mail: ferdinand.ludwig@igma.uni-stuttgart.de
Mob: +49(0)176 2333 8496

Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, ILPÖ
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 11, 70174 Stuttgart
Kontaktperson: Prof. Antje Stokman
E-mail: antje.stokman@ilpoe.uni-stuttgart.de
Fon: +49 711 685 83380

Fakultät für Agrarwissenschaften
Universität Hohenheim, Schloss, Speisemeistereiflügel,
70599 Stuttgart
Kontaktperson: Prof. Dr. Joachim Sauerborn
E-mail: sauerbn@uni-hohenheim.de