



Sensorbasiertes
Biosphärenmonitoring
SeBiMo

e-hoch-x Beratungsgesellschaft mbH · Nevoigtstraße 19 · 09117 Chemnitz

Partner des Projektes
SeBiMo

Projektkoordinator:
e-hoch-x
Beratungsgesellschaft mbH
Nevoigtstraße 19
09117 Chemnitz

Tel.: 0371 77414465/69
Fax: 0371 774144484
info@e-hoch-x.de
www.e-hoch-x.de

Chemnitz, 31.03.2017

Einladung: 1. SeBiMo Anwenderworkshop

Sehr geehrte Damen und Herren,
die Landwirtschaft steht vor der Herausforderung einer stetigen Produktivitätserhöhung von 50 bis 70 Prozent bei gleichbleibenden oder schrumpfenden Flächen. Basis einer nachhaltigen Ertragssteigerung im Pflanzenbau durch Precision Farming sind exakte Kennwerte zum Zustand von Boden und Kulturen in jeder Bearbeitungs- bzw. Wachstumsphase. Aktuelle Verfahren wie der Kameraüberflug erlauben bisher keine 100-prozentig genauen Aussagen dazu und ermöglichen ein Reagieren erst im Nachgang. Die notwendigen Parameter direkt im Boden bzw. in der Pflanze zu ermitteln und technologische Lösungsansätze für eine effektive und universelle Bodensensorik zu identifizieren, die sofort umgesetzt werden können, ist Inhalt des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Innovationsforums „Sensorbasiertes Biosphärenmonitoring – SeBiMo“.

Erste Erkenntnisse bzgl. der erforderlichen Parameter und der technischen Möglichkeiten im kleinen Kreis zu diskutieren und daraus **Ansätze für mögliche Entwicklungsvorhaben** abzuleiten, ist Ziel unseres **ersten Anwenderworkshops**, zu dem ich Sie hiermit recht herzlich einlade.

Termin: 26. April 2017
Ort: Technische Universität Dresden, Bergstrasse 120, Objekt ZINT, 01062 Dresden
Besprechungsraum 1.6 im ZINT
Zeit: 10:00 bis 13:00 Uhr
Agenda Anlage

Wir bitten um verbindliche Anmeldung mittels des Rückmeldeformulars bis 24.04.2017 (Anlage)
Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Claudia Scholta
Geschäftsführer

e-hoch-x Beratungsgesellschaft mbH,
Regionale Kompetenz für Wachstum
Nevoigtstraße 19 · 09117 Chemnitz
Geschäftsführer: Dr. Claudia Scholta,
Dipl.-Ing. Johann Varga
Tel.: 0371 77414465/69
Fax: 0371 77414484
info@e-hoch-x.de · www.e-hoch-x.de

Sitz Chemnitz
Amtsgericht Chemnitz · HRB 26844
Steuernummer 215/108/07623
USt-IdNr. DE279053830
Bankverbindung:
Sparkasse Chemnitz
IBAN: DE39 8705 0000 0710 0124 62
BIC: CHEKDE81XXX

Innovationsforen
Mittelstand

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Anlage

Agenda: 1. Anwender Workshop

Termin: 26. April 2017

Ort: Technische Universität Dresden, Bergstraße 120, Objekt ZINT, 01062 Dresden
Besprechungsraum 1.6 im ZINT

Zeit: 10:00 bis 13.00 Uhr

Inhalt:

Zeit	Inhalt	Referent
10:00 bis 10:10	Begrüßung und aktueller Projektstatus	Scholta, e-hoch-x
10:10 bis 10:25	Anforderungen an Bodenmonitoring-Systeme aus Bodenkundlicher Sicht	Prof. Knut Schmidtke, HTW Dresden
10:25 bis 10:45	Diskussion: Erfahrungen und Anforderungen aus Anwendersicht	alle Teilnehmer
10:45 bis 11:00	Technische Möglichkeiten der Messung von Bodenparametern – ein Überblick	Jürgen Kluge, Doppelacker GmbH Janine Küttner TU Dresden
11:00 bis 11:15	Diskussion: Erfahrungen und Anforderungen aus Anwendersicht	alle Teilnehmer
11:15 bis 11:25	Marktdaten zum Precision Farming	Katarina Schawaller, Masterandin e-hoch-x, HTW
11:25 bis 12:15	Diskussion: Einschätzung der aktuellen Marktlage aus Anwendersicht	alle Teilnehmer
12:15 bis 12:45	Vereinbarungen zur weiteren Vorgehensweise: <ul style="list-style-type: none"> - Potenziale von Verfahren und Parametern - Anwenderanforderungen - Mögliche Entwicklungsansätze 	alle Teilnehmer
12:45 bis 13:00	Zusammenfassung und Imbiss	

Rückantwort - bitte zurücksenden bis zum 24.04.2017

e-hoch-x Beratungsgesellschaft mbH, Frau Dr. Claudia Scholta

Fax: 0371 - 77414484

e-mail: scholta@e-hoch-x.de

1. Anwenderworkshop zum Innovationsforum am 26.04.2017

Am 1. Anwenderworkshop zum Innovationsforum am 26.04.2017, an der Technische Universität Dresden, Bergstraße 120, Objekt ZINT, 01062 Dresden, Besprechungsraum 1.6 im ZINT, nehmen wir

teil

Teilnehmer ist Frau / Herr

nicht teil

Firma / Institution

Datum, Unterschrift