

IKT-Lehrgang „Sachkundiger für Vegetation und unterirdische Infrastruktur“

**in Kooperation mit dem
Lehrstuhl für Evolution und Biodiversität der Pflanzen
an der Ruhr-Universität Bochum**

Programm 2015

Tag 1

- 9:00 Uhr **Vegetation and Infrastructure – Best Practice**
Prof. Dr.-Ing. Bert Bosseler, IKT
- 9:45 Uhr **Begrüßung und Einführung in den Lehrgang**
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 10:00 Uhr **Regelwerke rund um die BuLK-Richtlinie „Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle“**
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Schäden an Leitungen: Identifikation der Schaden verursachenden Bäume, Fallbeispiele und Grenzen.**
Dipl.-Biol. Dr. Markus Streckenbach
Sachverständigenbüro für urbane Vegetation
- 12:00 Uhr **Zusammenleben von Bäumen und unterirdischer Energieverteilung – Umsetzung und Beispiele aus der Praxis**
Dr. Peter Lampret, IKT
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Schäden an Bäumen durch Tiefbau und Wasserhaltungsmaßnahmen**
Dipl.-Biol. Dr. Markus Streckenbach
Sachverständigenbüro für urbane Vegetation
- 14:45 Uhr **Wurzelwachstum und Schäden an Abwasserkanälen und -leitungen**
Prof. Dr. Thomas Stützel, Ruhr-Universität Bochum
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 16:00 Uhr **Grabenlose Sanierung im Bereich von Stadtbäumen**
Dipl.-Ing. Martin Cygiel, SAERTEX multiCom GmbH
- 16:45 Uhr **Abschlussdiskussion**

Tag 2

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Organisatorisches**
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 9:15 Uhr **Baumpflanzungen in der Praxis – aktive Schutzmaßnahmen am Beispiel der FLL-Vorgaben, Qualitätskontrolle im Rahmen des Einbaus**
Dipl.-Ing. (FH) Peter König, VulkaTec Riebensahm GmbH
- 10:00 Uhr **Rechtliche Betrachtungen bei Wurzeleinwuchs von öffentlichen Bäumen – Fallbeispiele aus der Praxis**
Daniela Deyfus-Kruse, BRANDI-Rechtanwälte, Paderborn (angefragt)
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Passive Schutzmaßnahmen im Leitungsgraben: Böden und Bauteile**
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Interaktionen von Baumwurzeln mit Versorgungsleitungen: Risiken, Schäden und Sanierungsstrategien**
Dr. Clemens Heidger, Baumsachverständiger
- 14:15 Uhr **Interaktionen zwischen Leitungen und Baumwurzeln – Ansätze zur Risikoeinschätzung mit innovativen GIS-Systemen**
Dirk Zimmermann, Gentium AG
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Innovative Inspektionstechniken von Abwassersystemen**
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 16:00 Uhr **Besuch der IKT-Versuchshalle**

Tag 3

- 9:00 Uhr **Workshop mit Praxisbeispielen, Teil 1**
Dipl.-Biol. Dr. Markus Streckenbach
Sachverständigenbüro für urbane Vegetation
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Workshop mit Praxisbeispielen, Teil 2**
Kerstin Feldhaus, Gelsenkanal
Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT
- 12:00 Uhr **Mittagspause und Ende der Veranstaltung**
- 13:00 Uhr **Praxisvorführung: Sanierung in geschlossener Bauweise**
Dipl.-Ing. Martin Cygiel, SAERTEX multiCom GmbH