

Anmeldung zum Junggärtner-Seminar „Digitale Baustelle - Maschinentechnik“ 26. – 27.03.2018

Bitte bis spätestens 19.03.2018 zurücksenden!

Name

Vorname

Geburtsdatum

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Gärtner in der Fachrichtung

Firma

Ansprechpartner

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Zimmerwunsch Doppelzimmer
zusammen mit:

Ohne Übernachtungsmöglichkeit

Ich reise an am, um Uhr

Ich reise ab am, um Uhr

Ich bin Vegetarier Ja Nein

Ich bin Junggärtner-Mitglied Ja Nein

Mit meiner Unterschrift melde ich mich verbindlich für die Veranstaltung an und akzeptiere das Rücktrittsrecht der AdJ e.V.

(Rücktrittsrecht: Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung kann eine erfolgte Anmeldung kostenfrei storniert werden. Bei späterer Abmeldung werden 50% der Gesamtkosten fällig! Wird eine Anmeldung am Tage der Veranstaltung zurückgezogen oder erscheint die angemeldete Person aus Gründen, die die AdJ nicht zu vertreten hat, nicht zur Veranstaltung, so wird die volle Gebühr fällig!)

Ort, Datum Unterschrift

Tagungsort & Anreiseinformationen

Tagungsort: DEULA Westfalen Lippe GmbH
Dr.- Rau- Allee 71
48231 Warendorf

Anreise mit dem Zug

Zielbahnhof: Warendorf.

Ab 09:00 Uhr kann man den Bürgerbus nutzen, der vom Bahnhof bis zur Haltestelle Tönneburg (direkt an der DEULA) fährt.

Anreise mit dem PKW

➤ Aus Richtung Osnabrück über Autobahn A30 bis Abfahrt Osnabrück-Nahne dort Richtung Georgsmarienhütte/Bad Iburg auf Umgehungsstraße Glandorf und im Kreisverkehr Richtung Warendorf auf B475

➤ Aus Richtung Beckum über Autobahn A2 bis Abfahrt Beckum dort Richtung Ennigerloh/Warendorf

➤ Aus Richtung Münster über Autobahn A1/A43 bis Abfahrt Münster Nord und Süd dort Richtung Telgte/Warendorf auf B64

➤ In Warendorf den Hinweisschildern zur DEULA folgen. Parkplätze sind ausgeschildert. Im Innenhof darf nicht geparkt werden.

Für die Anreise zu unseren Parkplätzen 1+2 geben Sie bitte in Ihr Navi ein: An der Tönneburg 7

Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner (AdJ) e.V.
Gießener Strasse 47 · 35305 Grünberg
www.junggaertner.de · facebook.com/junggaertner.de

Digitale Baustelle Maschinentechnik



Bild: DEULA Westfalen-Lippe GmbH



Junggärtner

Netzwerk junger Landschaftsgärtner.

26. – 27. März 2018

GALABAU
CAMP
GEMEINSAM. WACHSEN.



Die digitale Baustelle – Maschinenteknik

Diese zweitägige praktisch orientierte Veranstaltung, gibt dir eine Übersicht über die aktuellen Einsatzpotentiale digitaler Maschinenteknik im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau.

Von den digitalen Ausgangsdaten, werden wir über die Aufbereitung hin zu maschinenlesbaren Daten, bis zur digitalen Maschinensteuerung alle wesentlichen Schritte durchleuchten. Daneben werden auch Systeme zur Maschinen- und Geräteverwaltung sowie zum Flottenmanagement behandelt.

Der zweite Tag steht ganz in der praktischen Erprobung und Anwendung digitaler Maschinenteknik. Verschiedene Baumaschinen, unterstützt mit diverser digitaler Technik stehen den Teilnehmern nach entsprechender fachlicher Unterweisung zum Ausprobieren zur Verfügung.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt! Das Seminar richtet sich an interessierte junge Landschaftsgärtner, Techniker, Meister und Ingenieure.

Weitere Detailprogramme sind erhältlich unter:
junggaertner.de » Seminare & Events

Seminarinhalte

Begrüßung und Vorstellung des Programms

Seminaraufakt:

- Daten zur digitalen Planung und Ausführung von Baumaßnahmen
- Ergebnisse der Befliegung und der Geländeaufnahme mit einer Drohne.
- Orthofotos
- Digitales Geländemodell DGM
- Punktwolke
- Vorstellung der geplanten Bauaufgaben für die Erdbaumaschineneinsätze

3 D Planung auf Basis des DGM und unserer Vorgaben für den Maschineneinsatz

Überblick zur Technik der Maschinensteuerung:

- GPS/GNSS oder Tachymeter
- 2D - 3 D Steuerung
- Aufbereitung von Planungsdaten zu maschinenlesbaren Daten und Datentransfer

Nutzung von Telematiksystemen in Baumaschinen Flottenmanagement LIDAT

- Ortung und Geofencing
- Erfassung von Maschinendaten
- Service- und Wartungshinweise
- Maschinenplanung Datenanalyse

Geräte- und Werkzeugverwaltung

Planung: „Interaktive Nutzung eigener oder gestellter Endgeräte“

Maschinenmiete

Vorstellung und Nutzung einer Datenbank „klickrent“

Praktische Vorstellung der Stationen

Maschinen und Bauaufgaben

- Hydraulikbagger mit Steuerung über Totalstation
- Kompaktraupe mit Anbaugrader und GPS Steuerung
- Kilver mit GPS-Steuerung
- Kompaktbagger mit 2 D Laseranzeige

Maschineneinsätze und Möglichkeiten der Nutzung durch Teilnehmer

Veranstalter

Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner (AdJ) e.V.
Netzwerk junger Landschaftsgärtner
Gießener Straße 47 · 35305 Grünberg
Tel.: 06401/910179 · Fax: 06401/910176

Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.
Alexander-von-Humboldt-Str. 4 · 53604 Bad Honnef

Montag 26.03.2018

bis 11:30 Uhr – Anreise
11:30 Uhr – Seminareinstieg

Dienstag 27.03.2018 – Abreise

ab 13 Uhr – nach Mittagessen & Abschlussbesprechung

Teilnahmegebühren

Dank einer Förderung der Landwirtschaftlichen Rentenbank können wir auf Lehrgangsgebühren und Kosten für Verpflegung und Unterkunft verzichten.

Fahrtkosten

Für diese Veranstaltung wurden Fördergelder beantragt. Bei Bewilligung können bis zu 50% der nach DB 2. Klasse entstandenen Reisekosten von der AdJ mit der Unterstützung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft erstattet werden.


rentenbank

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages


Junggärtner

Netzwerk junger Landschaftsgärtner