



Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Planen und Bauen

Veranstaltungsort:

Bildungswerk BAU Hessen Thüringen e.V. - AFZ Walldorf

98639 Meiningen OT Walldorf, Industriestraße 8

Verwaltungsgebäude, Raum 0.02/0.03



Donnerstag 13.06.2019

Digitaltechnik im Baumaschineneinsatz

Workshop „Maschinensteuerungssysteme an Bagger, Raupe und Grader“

Anreise

09:00 Uhr	Begrüßung Kurzvorstellung Aus- und Fortbildungszentrum Walldorf	Frau Rabe Herr Wachenbrunner
09:15 Uhr	Projektvorstellung „Mittelstand 4.0 – Planen und Bauen“	Frau Samtleben Frau Vaut
09:35 Uhr	Welche Maschinensteuerungssysteme sind in Walldorf im Einsatz, welche Anforderungen bringen sie mit und wofür können sie verwendet werden?	Hr. Dr. Ebert (AFZ Walldorf)
10:00 Uhr	Digitaler Bauablauf im Tief- und Straßenbau - BIM im Tiefbau - Datenaufbereitung, Baustelleneinrichtung, Bauausführung mit Maschinensteuerung, Abrechnung anhand eines Datenmodells - Geregelter digitaler Bauprozess – BIM Abwicklungsplan - Konsequente Umsetzung des digitalen Bauprozesses am Beispiel einer Sanierung einer Ortsdurchfahrt Dipl. Wirt. Ing. (FH); MTD Tobias Hesse - MTS Maschinentechnik Schrode AG	
11:00 Uhr	Ihre Fragen – Experten antworten	
11:30 Uhr	Imbiss Rundgang AFZ Walldorf Ausbildungshallen, Fachkabinette Fahrt zum Außengelände „Baggerpark“	AFZ Walldorf Kleinbusse
Ab 12:00 Uhr	Automatische Maschinensteuerungssysteme im praktischen Einsatz Sie können sich von der Leistungsfähigkeit, Aufbau, Wirkungsweise und Bedienung von Maschinensteuerungssystemen verschiedener Hersteller auf Hydraulikbaggern, Grader und Raupen selbst überzeugen.	Baggerpark

Bitte bringen Sie für den praktischen Teil einen Schutzhelm, wetterfeste Kleidung und Arbeitsschuh mit!

Aus organisatorischen Gründen (praktischer Teil) ist die Teilnehmerzahl auf 40 Personen begrenzt. Der Zeitpunkt der Anmeldung bestimmt die Reihenfolge. Übersteigen die Anmeldezahlen diese 40 Personen, so werden wir kurzfristig einen Zusatztermin bekanntgeben. Wir bitten um Ihr Verständnis!