

Impressum:

Bildungszentrum des GB SMEKUL
Reinhardtsgrμμα
Schlossgasse 2
01768 Reinhardtsgrmma
Internet:
[http://www.lfulg.sachsen.de/
bildungszentrum-7823.html](http://www.lfulg.sachsen.de/bildungszentrum-7823.html)

Seminarverantwortlicher:

Herr Rau, Tel. (03 50 53) 4 07 22
E-Mail: Matthias.Rau@smekul.sachsen.de

Bei organisatorischen Fragen:

Frau Zschätzsch, Tel. (03 50 53) 4 07 20
E-Mail:
Kristina.Zschaetzsch@smekul.sachsen.de

Anfahrt: entfällt für Module 1 bis 5

Ort für Modul 6 (Exkursion) wird rechtzeitig bekanntgegeben

Veranstaltungsort:

Online und Exkursion

Den Link zur Teilnahme erhalten die TeilnehmerInnen mit der Bestätigung per E-Mail nach Anmeldeschluss.

Referenten:

Frau K. Dachsel,
Herr T. Gerhardt
Herr J. Mewes
Herr Dr. A. Stowasser
Stowasser GmbH & Co. KG Radebeul

Zielgruppe:

MitarbeiterInnen der kommunalen Verwaltung mit Funktionen in der Gewässerunterhaltung
MitarbeiterInnen im Geschäftsbereich des Freistaates Sachsen

Rückmeldung Seminar WA 5.01
verbindliche Anmeldung bitte

bis zum
31.01.2024

an: bz.lfulg@smekul.sachsen.de

Name, Vorname	Einrichtung	E-Mail

Modul 1	<input type="checkbox"/>
Modul 2	<input type="checkbox"/>
Modul 3 (Voraussetzung für Modul 4)	<input type="checkbox"/>
Modul 4a (Voraussetzung Modul 3)	<input type="checkbox"/>
Modul 4b (Voraussetzung Modul 3)	<input type="checkbox"/>
Modul 5	<input type="checkbox"/>
Modul 6	<input type="checkbox"/>

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



WA 5.01

Ingenieurbiologie und naturnaher Wasserbau

Module 1-5 Online-Seminare, Modul 6 Exkursion
zu den Inhalten der Module s. Innenseite

- Modul 1 05.03. WA 5.01_24-1
- Modul 2 26.03. WA 5.01_24-2
- Modul 3 23.04. WA 5.01_24-3
- Modul 4a 14.05. WA 5.01_24-4
- Modul 4b 18.06. WA 5.01_24-5
- Modul 5 20.08. WA 5.01_24-6
- Modul 6 17.09. WA 5.01_24-7



Programm WA 5.01_24
Ingenieurbiologie und
naturnaher Wasserbau

Die durchgehende Teilnahme an allen Modulen
ist anzustreben.
Für die Teilnahme an Modul 4 ist Teilnahme in
Modul 3 Voraussetzung

Kostenhinweise:
Seminarentgelt:
MitarbeiterInnen der kommunalen Behörden
haben kein Seminarentgelt zu entrichten.

Modul	Inhalt
Modul 1 05.03.24 Online - 2 h 10.00 - 12.00	<u>Grundlagen und Einführung in die Ingenieurbiologie</u> - wichtig Grundbegriffe und Definitionen sowie historische Einordnung der Ingenieurbiologie - Anwendungsbereiche der Ingenieurbiologie (Wirkung und Funktion der ingenieurbio- logischen Bauweise - Grundprinzipien der Anwendung ingenieurbio- logischer Bau- weisen - Ingenieurbiologie und EG-Was- serrahtmerichtlinie sowie weitere Richtlinien
Modul 2 26.03.24 Online - 2h 10.00 - 12.00	<u>Zur Verfügung stehende Bauweisen und Bausystematik</u> - Systematik sämtlicher bekannter Bauweisen - Darstellung der Bauweisen mittels Bauweisensymbolen - Steckbriefe zur Bauweisen- beschreibung - Vorstellung der gängigsten Bau- weisen (Grundbauweisen) - Vorstellung und Erläuterung von Bauweisenkombinationen - Bauweisenliste von allen zur Verfügung stehenden Bauweisen

Modul	Inhalt
Modul 3 23.04.24 Online - 2 h 10.00 - 12.00	<u>Methodik zur Auswahl von Bauweisen zur Ufersicherung</u> - Vorstellen des Schlüssel- Schloss-Verfahrens - Erläuterung der Auswahlfaktoren - Erläuterung der Bauweisen- eigenschaft - Eignungseinschätzung nach dem Schlüssel-Schloss- Verfahren - Anwendungsbeispiele - Vorschau zur Bauweisen- auswahl mit SOFIE®
Modul 4a 14.05.24 Online - 2h 10.00 - 12.00	<u>Bauweisenauswahl mit Hilfe der Software für Ingenieurbiologie SOFIE®</u> - Vorstellung der Anwendung SOFIE®/Programmübersicht - Kennenlernen des Kartentools SITE - Bauweisenauswahl mit EVAT - Bauweiseninformation mit ISYS - Hintergrundwissen mit dem E- Learningtool INFO - technische Programmhilfe und Support - Druckfunktion und Inge- nieurbiologie - Onlineshop
Voraus- setzung Kenntnisse aus Modul 3	

Modul	Inhalt
Modul 4b 18.06.24 Online - 2h 10.00 - 12.00	<u>Workshop Bauweisenauswahl mit Hilfe der Software SOFIE®</u> - Programmeinweisung und Testnutzung von SOFIE® - Fallbeispiele zur Bauweisen- auswahl mittels Software SOFIE®
Voraus- setzung Kenntnisse aus Modul 3	- Anwendung der Software mit eignen Beispielen - Fragerunde zum Programm
Modul 5 20.08.24 Online - 2h 10.00 - 12.00	<u>Pflege und Entwicklung ingenieurbio- logischer Bauweisen</u> - Grundlagen der bauweisen- spezifischen Pflege - Maßnahmen zur Pflege von Bau- weisen mit Gehölzen/krautigen Pflanzen - Hinweise zum Umgang mit Suk- zessionen/Totholz - Gewässermanagement mit PROGEMIS®
Modul 6 17.09.24 Präsenz - 3h 09:00 - 12:00	<u>Exkursion</u> - Gewässerbesichtigung - Erläuterung zu Bauweisen und deren Entwicklungstendenzen