

Conferencias

JORNADA DE AGUA SUBTERRÁNEA DE DRESDE

La Jornada de Agua Subterránea de Dresde es una importante conferencia regional especializada en la gestión de agua subterránea. Cada dos años, reúne entre 150 y 200 participantes y numerosas empresas expositoras para debatir los avances y retos actuales en el manejo de agua subterránea como recurso. El evento se organiza bajo el patrocinio del Ministerio de Medio Ambiente y Agricultura del Estado de Sajonia. En 2025, el tema principal de la conferencia fue "Control, gestión y protección de los recursos hídricos" y ofreció un programa amplio con contribuciones especializadas, presentaciones de carteles y exposiciones de empresas. En el marco de la Jornada de Agua Subterránea, se concede el Premio de Investigación de Agua Subterránea de Dresde a jóvenes investigadores PhD con trabajos de excelencia científica.

COLOQUIO DE SAXONIA DE SITIOS CONTAMINADOS

El Coloquio de Sajonia de Sitios Contaminados (SALKO) es un evento especializado que se celebra cada dos años. Está dirigido a autoridades, propietarios, empresas de saneamiento y expertos ocupados en la rehabilitación de sitios contaminados. SALKO se organiza por la División de Sajonia de la Asociación de Ingenieros de Gestión de Agua y Residuos y la Ingeniería agrícola en colaboración con el DGFZ. El Ministerio de Medio Ambiente y Agricultura del Estado de Sajonia es el patrocinador del evento.



FORMACIÓN Y CONFERENCIAS 2025

- 26.-27. Mar. Muestreo de agua subterránea, agua superficial y sedimentos
- 9. Abril Muestreo de residuos sólidos y escombros
- 16. Mai Ordenanza alemana sobre materiales de construcción sustitutivos
- 21. Mai Uso de energía geotérmica de poca profundidad
- 4. Juni Descenso de agua subterránea en la construcción
- 23.-24. Juni **Jornada de agua subterránea**
- 20.-22. Ago. QGIS en la hidro(geo)logía
- 10-11. Sept. Fundamentos de hidrogeología
- 24.-25. Sept. Gestión de agua de lluvia y recarga de acuíferos
- 2. Oct. Muestreo de residuos sólidos y escombros
- 22.-24. Oct Modelación hidrogeoquímica con phreeqC

CONTACTO

DGFZ e.V.
Equipo de capacitación
Tel. +49 351 4050-676
Correo electrónico: weiterbildung@dgfz.de
www.dgfz.de



Dresdner Grundwasserforschungs-
zentrum e.V.

DGFZ e.V. im Grundwasser-Zentrum Dresden



Capacitación y Conferencias en el DGFZ



MUESTREO DE AGUA SUBTERRÁNEA, AGUA SUPERFICIAL Y SEDIMENTOS, INCLUIDO EL MONITOREO HIDROLÓGICO EN ZONAS DE MINERÍA

El curso transmite las normativas vigentes para el muestreo normativo de medios ambientales y aborda tanto las disposiciones generales como las particularidades del monitoreo montanhidrológico en la región minera de lignito. Además de los fundamentos teóricos sobre aseguramiento de la calidad, documentación y uso de equipos, los participantes ponen en práctica los contenidos en talleres prácticos vespertinos.



DESCENSO DE AGUA SUBTERRÁNEA EN LA CONSTRUCCIÓN

El curso enseña la práctica hidrogeológica para preparar, planificar y evaluar adecuadamente las medidas de descenso de agua subterránea para excavaciones de construcción (p.e. fundamentos). Además de los conocimientos de base de la geohidráulica y la planificación y el dimensionamiento, también se explican experiencias de casos de la práctica.



CURSOS DE CAPACITACIÓN



FUNDAMENTOS DE HIDROGEOLOGÍA

Las obras de ingeniería civil y las medidas de saneamiento de suelos afectan al subsuelo y, a menudo, influyen a la región geológica. Cuando contactan el nivel de agua subterránea, es necesario aplicar medidas de protección adicionales. Este curso proporciona conocimientos hidrogeológicos de base para evaluar correctamente el flujo de agua subterránea, la calidad de agua y la distribución de contaminantes solubles.



PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE PRUEBAS DE BOMBEO

Las pruebas de bombeo sirven tanto para comprobar el rendimiento de pozos nuevos o antiguos como para explorar los parámetros geohidráulicos de los acuíferos. Además de los fundamentos de la hidráulica de pozos y la planificación y ejecución de pruebas de bombeo, también se explican temas específicos de identificación de parámetros. Los participantes reciben instrucciones para evaluar de forma independiente las pruebas de bombeo en un ejercicio detallado.

MUESTREO COMPARATIVO

El DGFZ e.V., como institución especializada, ofrece desde 2018 estas comparativas periódicas para la toma de muestras de aguas subterráneas en condiciones de campo. La prueba de aptitud consta de dos partes: la elaboración de un plan de muestreo y la toma de muestras in situ de forma adecuada. La participación en la toma de muestras comparativas de aguas subterráneas sirve como prueba de aptitud frente a los clientes y al organismo de acreditación.



CUALIFICACIÓN DE EXPERTOS EN PROTECCIÓN DE SUELOS Y SITIOS CONTAMINADOS

En el marco de la formación y la capacitación avanzada profesional de expertos autorizados en protección de suelos y sitios contaminados, este seminario compacto está dirigido a expertos que ya trabajan o desean trabajar como peritos en el ámbito de la exploración, evaluación y rehabilitación de sitios contaminados.

