

EarthSoft zeigt praxisnahe Lösungen für den Umgang mit industriellen Schadstoffen auf dem NICOLE-Frühjahrsworkshop

EarthSoft präsentiert EQulS: intelligente Tools für Monitoring, Modellierung und Risikobewertung bei industriellen Schadstoffen.

FRANKFURT, GERMANY, May 12, 2025 /EINPresswire.com/ -- Dan Alexander, Chief Commercial

“

Uns ging es nicht nur darum, die technischen Möglichkeiten zu zeigen, sondern vor allem darum, wie EQulS den Arbeitsalltag für Menschen vereinfacht, die mit komplexen Umweltdaten arbeiten“

Dan Alexander, Chief Commercial Officer, EarthSoft Inc.

Officer bei EarthSoft, präsentierte beim NICOLE-Frühjahrsworkshop in Frankfurt ein Poster über den Einsatz der EQulS™-Plattform zur besseren Bewältigung industrieller Schadstoffe in der Umwelt. Angesichts der zunehmenden Verbreitung von Schadstoffen in Boden, Sediment und Wasser war der Bedarf an intelligenten und skalierbaren Lösungen nie dringlicher.

EQulS ist EarthSofts zentrale Software zur Verwaltung von Umweltdaten. Sie unterstützt Anwender dabei, Daten effizient zu erfassen, zu strukturieren und sinnvoll auszuwerten. Im Mittelpunkt der Präsentation stand ein praxisorientierter Ansatz: Wie kann EQulS für Monitoring, Modellierung und Risikobewertung eingesetzt werden, um

eine nachhaltige Standortbewirtschaftung zu ermöglichen?

Höhepunkte der Präsentation:

- **Monitoring:** EQulS vereint Daten aus Wasser-, Boden- und Luftquellen in einem sicheren, zentralisierten System und ermöglicht so eine schnellere und zuverlässigere Analyse.
- **Modellierung:** Die integrierten Softwaretools helfen, Trends vorherzusagen, Umweltszenarien durchzuspielen und fundierte Entscheidungen zur Standortbewirtschaftung und -sanierung zu treffen.
- **Risikobewertung:** Das Risk3T-Modul erlaubt den Abgleich mit regulatorischen Grenzwerten, individuelle Berechnungen und die Erstellung detaillierter Berichte in einer interaktiven

Arbeitsumgebung.

EQulS leistet einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen, Kreislaufwirtschaft, indem es die Datenqualität und Wiederverwendbarkeit deutlich verbessert. Gleichzeitig spielt die Plattform eine zentrale Rolle bei der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, der ökologischen Resilienz und der Revitalisierung kontaminierter Flächen.

Das Poster betonte zudem die Bedeutung einer datengestützten Zusammenarbeit zwischen allen Beteiligten—Behörden, Industrie, Beratungsunternehmen und anderen Stakeholdern—um die Herausforderungen der Umweltkontaminationen effektiv anzugehen.

Weitere Informationen zu EQulS oder zur Anforderung einer Produkt-Demo finden Sie unter www.earthsoft.com

Mitch Beard
EarthSoft Inc.
+1 800-649-8855
[email us here](#)

NICOLE Conference 27-28 March 2025

EQulS™
Environmental Data Management
Monitoring, Modelling, and Risk Assessment with EQulS for Sustainable Management of Industrial Contaminants

Learn more! 

Managing emerging, persistent mobile industrial contaminants within the soil-sediment-water system presents a critical challenge. Delving into the intricacies of environmental data management, specifically through EQulS, can be quite rewarding and effective. Let's break down some key features of EQulS that make it a suitable platform for monitoring, modelling, and risk assessment.

Monitoring
EQulS excels in data centralization; it efficiently gathers data from various environmental sources, such as water, soil, and air. This centralized database ensures that data storage is standardized and secure, paving the way for detailed analysis and comprehensive management of environmental datasets.

Modelling
EQulS offers powerful analytical tools to facilitate complex environmental modelling, predict trends, and analyze different scenarios. Various models help users assess environmental impacts and support effective data-driven decision-making processes.

Risk Assessment
The Risk3T module stands out in EQulS, which significantly helps in performing thorough risk assessments. Here's what you can achieve with it:

Calculate Summary Statistics: Generate precise summary statistics relevant to your environmental data.

Screening Level Comparisons: Compare your data findings with regulatory screening levels to identify areas of concern.

Detailed Reports: Generate detailed risk assessment reports tailored to your specific needs.

Interactive Workspace: Use the interactive workspace to manage your project-specific calculations and regulatory levels with ease.

Advantages

An advanced centralized data management system is essential for managing emerging, persistent mobile industrial contaminants in the soil-sediment-water system. It promotes a sustainable, circular economy by improving data quality, securing data as a reusable asset, and offering effective and efficient tools for monitoring, modeling, and risk assessment.

Additionally, an advanced and centralized data management system enables environmental resilience, regulatory compliance, and supports the sustainable redevelopment of contaminated sites.

Knowledge development and transfer are furthered through effective data management as it drives understanding and promotes data-driven decision-making by all stakeholders, including industry, government agencies, consultants, and communities.



earthsoft
Over 30 Years of Innovation
www.earthsoft.com

EarthSoft Partners
 
Microsoft Partner

EarthSoft Certifications
 
ISO 9001
ISO 14001

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/811901052>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.