

# HIER FÖRDERN

die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



## → Bezeichnung des Vorhabens:

HERMES - Nachhaltige Ertüchtungsverfahren - Umweltingenieurtechnische Verfahren zur nachhaltigen Instandsetzung natürlicher Ressourcen

## → Name des Begünstigten:

Planungsgesellschaft Scholz+Lewis mbH  
An der Pikardie 8, 01277 Dresden

## → Zusammenfassung des Vorhabens:

Ziel des InnoTeam-Projekts HERMES ist die Entwicklung neuer Sanierungs- und Ertüchtigungsmethoden von Böschungen. Hierfür sollen die Grundlagen der Bauverfahren und aller Komponenten entwickelt und erprobt werden. Die Sanierungs- und Ertüchtigungsmethoden umfassen neben der Verfestigung der Böden auch den Einbau stabilisierender Elemente. Baukonstruktive und ingenieurbio-logische Verfahren werden dafür kombiniert. Die Planungsgesellschaft Scholz+Lewis mbH ist im Rahmen des Projektes für die Typisierung von Infrastrukturbauwerken und deren Schadensbildern sowie für die Beschaffung von Daten zur numerischen Nachrechnung verantwortlich. Die Ergebnisse der Untersuchungen bilden die Grundlage der Konzeption von Modellversuchen. Weiterhin werden gemeinsam mit den Projektpartnern entsprechende Prognosemodelle entwickelt und angewendet. Hierbei fließen auch die Ergebnisse des von der Planungsgesellschaft Scholz+Lewis mbH für den Deich Dresden-Gohlis entwickelten Deichmonitoringsystems ein.

Der Europäische Sozialfonds in Sachsen 2014 bis 2020

➔ [www.strukturfonds.sachsen.de](http://www.strukturfonds.sachsen.de)



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Sozialfonds



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.