

Presseinformation des Museums für Naturkunde Chemnitz

23.05.2013

Grabungsbeginn im Fenster in die Erdgeschichte

Seit 2009 laufen die Vorbereitungen für eine Grabung nach dem Versteinerten Wald im Stadtteil Sonnenberg. Das Fenster in die Erdgeschichte wurde seitdem durch EFRE gefördert.

Nun ist die Infrastruktur soweit entwickelt, dass mit der eigentlichen Grabung begonnen werden kann. Die Museumsnacht gibt dafür einen angemessenen Rahmen, um unter den Augen der Öffentlichkeit die wissenschaftliche Grabung offiziell zu beginnen.

Begonnen wird am 25.05.2013 mit der akribischen Säuberung der Oberfläche des Gesteins, um eventuell schon herausschauende Fossilien zu erkennen. Dann wird die Oberfläche vermessen, um sie später virtuell modellieren zu können. Erst danach gräbt man vorsichtig in die Tiefe, wobei zutage tretende Fossilien nur freigelegt, aber nicht entnommen werden. So wird in den nächsten Jahren ein guter Einblick in die Welt vor 291 Millionen Jahren freigelegt.

Bereits bei den vorbereitenden Bauarbeiten kam es zu ersten Funden, darunter Baumfarne und Schachtelhalmgewächse. Untersuchungen der Schichtfolge ergaben auffallende Ähnlichkeiten zu den Schichten der Grabung in Hilbersdorf von 2008 bis 2010.

Ihre Fragen beantwortet
Dr. Thorid Zierold
Tel.: 0371-488 4552
Email: zierold@naturkunde-chemnitz.de

V.i.S.d.P. Andreas Bochmann

Leiter Marketing und Öffentlichkeitsarbeit

Kontakt: Andreas Bochmann
+49 371 488 4352
bochmann@dastietz.de

Postanschrift: Das TIETZ
Moritzstraße 20
D-09111 Chemnitz