

SEMINAR

# KALK & NANOKALK

| im Bau und bei  
der Restaurierung  
*Eine Einführung*

16. Mai 2023

Denkmalhof Gernewitz

Gernewitzer Straße 30  
07646 Stadtroda  
[denkmalhof-gernewitz.de](http://denkmalhof-gernewitz.de)



Wir bitten um Anmeldung bis 09.05.23  
per Mail an [bestellung@ibz-freiberg.de](mailto:bestellung@ibz-freiberg.de).

[www.ibz-freiberg.de](http://www.ibz-freiberg.de)

FACH

PROGRAMM

09:30 Uhr

Anmeldung | Kaffee & Imbiss

10:00 Uhr

**Grundlagen**

| Was ist Kalk?

| Der Kalk-Kreislauf

| Charakteristische Eigenschaften  
unterschiedlicher Kalke

| Der Schlüssel für eine Festigung -  
Die Carbonatisierung

Prof. Dr. Gerald Ziegenbalg / Dr. Arnulf Dähne

11:00 Uhr

**Nanokalk - ein neues Festigungsmittel  
für Stein, Putz und Mörtel**

Dr. Sarah Vogel

11:30 Uhr

**Praktische Aspekte der Anwendung von Nanokalk  
zur Festigung durch Carbonatisierung**

Dr. Arnulf Dähne

13:00 Uhr

Mittagspause

14:00 Uhr

**Nanokalk in Kombination  
mit Kieselsäureestern (KSE)  
und konventionellen Kalkprodukten**

Prof. Dr. Gerald Ziegenbalg

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

**Vorstellung und Demonstration der Anwendung  
von unterschiedlichen Nanokalk-Produkten**

16:30 Uhr

Ende

Unkostenbeitrag: 65,00 € (inkl. MwSt.)  
inklusive Pausenversorgung