



11.02.2021

[Dachdeckerhandwerk Schleswig-Holstein · Holzkoppelweg 5 · 24118 Kiel](#)

Zertifikat für die Teilnahme an einem Webinar zum Thema: Mikroorganismen auf Dächern (insbesondere Flachdächer)

Hiermit bescheinige ich Matthias Rust in meiner Funktion als Obmann des Sachverständigenwesens für den Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks Schleswig-Holstein das:

**Herr Dipl. Ing. Rolf Fischer, Bergstraße 6, 24306 Plön
am 11.02.2021 von 13.30 Uhr bis 16.30 Uhr**

am Webinar,

dem Vortrag der Frau Dr. Constanze Messal über folgende Punkte:

- Grundlagen Algen- und Pilzwachstum
- Biorosion an Dachbaustoffen, Schadensmechanismen
- Schadensbeispiele
- Einflussfaktoren Klima und Bauweise
- Möglichkeiten der Vermeidung? Oder muss man damit leben?

dem Vortrag des Herrn Dr. Carsten Ackerhans über folgende Punkte:

- Anwendung in der Praxis am Beispiel von Produkten der Fa. Erlus – Erlus Lotus und Lotus Air
- Titandioxid und seine Anwendung in der Photokatalyse
- Photokatalyse und ihre Anwendungsmöglichkeit auf Baustoffen
- Anforderungen, die ein Baustoff erfüllen muss um ein Zertifikat zu erhalten ein photokatalytisch aktives Material zu sein

dem allgemeinen Teil in der Diskussion:

- Messgeräte– was benötigt der Dachsachverständige heute?
- Corona – wie ist die aktuelle Lage für das Sachverständigenwesen im Dachdeckerhandwerk.

teilgenommen hat, für das Webinar werden **drei Fortbildungspunkte (HWK)** angerechnet.


Matthias Rust
SV-Obmann LIV SH