

# URKUNDE

LEISTUNGSWETTBEWERB DES DEUTSCHEN HANDWERKS

ALS DANK UND ANERKENNUNG FÜR DIE HERVORRAGENDE AUSBILDUNGSLEISTUNG WIRD DEM BETRIEB

Abdichtungssysteme Zettel GmbH & Co. KG

DIESE URKUNDE VERLIEHEN,

DER AUSGEBILDETE LEHRLING

Lukas Lieb

ERHIELT IM LEISTUNGSWETTBEWERB DES DEUTSCHEN HANDWERKS DIE AUSZEICHNUNG

## I. LANDESSIEGER

IM BERUF

Holz- und Bautenschützer  
Bautenschutz

STRAUBING, IM OKTOBER 2022

BAYERISCHER HANDWERKSTAG



PRÄSIDENT

HAUPTGESCHAFTSFÜHRER

# ZERTIFIKAT

als eingewiesener Verarbeiter von WestWood-Produkten

Herr

**Lukas Lieb**

Unternehmen:

Abdichtungssysteme Zettel GmbH & Co. KG  
87437 Kempten (Allgäu)

Herr Lukas Lieb hat im Jahr 2022 an einer Einweisung durch die Firma WestWood Kunststofftechnik GmbH mit folgenden theoretischen und praktischen Inhalten erfolgreich teilgenommen:

Beurteilung des vorbereiteten Untergrundes  
Grundsätze der unterschiedlichen Grundierungen  
Einsatzgebiete der unterschiedlichen WestWood-Systeme und  
-Produkte  
Einweisung in die Mischungsverhältnisse und in die Sommer- und  
Wintereinstellung  
Untergrundvorbehandlung  
Ausführung der vliesarmierten und vlieslosen Abdichtung  
Arbeitssicherheit und -schutz

Dieses Zertifikat als geschulter Verarbeiter ist gültig bis Frühjahr 2023

Petershagen, im Frühjahr 2022

WestWood Kunststofftechnik GmbH



Harm Stelling  
Vertriebsleiter Deutschland

# Teilnahmebescheinigung

## Lukas Lieb

hat am 08.12.2021 an einer Schulung für betrieblich verantwortliche Personen von Fachbetrieben nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) teilgenommen.

### **Grundkurs für betrieblich verantwortliche Personen in WHG-Fachbetrieben.**

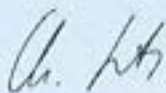
Diese Weiterbildung umfasst 8 Unterrichtseinheiten.

Wesentliche Inhalte der Schulung:

- Gesetzliche Grundlagen
- Anforderungen an Fachbetriebe
- Technische Aspekte beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Arbeiten an Anlagen (z.B. Behälter, Abfüllplätze, Auffangräume, Rohrleitungen, Gefahrstofflager, Hydraulikanlagen, Tankstellen, Energie- und Wasserversorgungseinrichtungen) zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Wassergefährdende und brennbare Flüssigkeiten: Klassifizierung, technische Regelwerke
- Explosionsschutz

Die Kenntnisse wurden in einer schriftlichen Prüfung nachgewiesen.

Live Virtual Classroom, 08.12.2021



Christof Lentjes  
Sachverständiger nach AwSV

# ZERTIFIKAT

als geschulter Fachverleger von WestWood-Produkten

Herr

**Lukas Lieb**

Unternehmen:

Abdichtungssysteme Zettel GmbH & Co. KG

**Herr Lukas Lieb hat im Frühjahr 2019 mit Erfolg am WestWood Technik-Seminar für Fachverleger mit folgenden Inhalten teilgenommen:**

**Theoretische Grundlagen:**

- Der Untergrund - Die passende Grundierung
  - Hintergründe zu unterschiedlichen Untergrunduntersuchungen
  - Erläuterung aller möglichen Untergrundvorbereitungen
  - Vorstellung aller WestWood-Grundierungen
- Fehler vermieden - Sicherheit erhöht!
  - Ursachen für Fehlstellen besser erkennen
  - Hintergründe zu Egalisierungsprodukten in Bezug auf die Rautiefe
  - Vorstellung der verschiedenen Verarbeitungswerkzeuge
  - Arbeitssicherheit und Umgang mit Gefahrstoffen

**Praxisteil:**

- Abdichtung und Beschichtung eines Modells (Schwerpunkt: Detailabdichtung)
- Untergrundvorbereitung
  - Grundierungsebene
  - Abdichtungsebene (mit verschiedenen Detailpunkten)
  - Schutzebene
  - Nutzebene (incl. Chipseinstreuung)

Dieses Zertifikat als geschulter Verarbeiter ist gültig bis Februar 2020.

Petershagen, im Frühjahr 2019  
WestWood  
Kunststofftechnik GmbH



Klaus Westphal  
Geschäftsführender Gesellschafter



Thomas Menzel  
Vertriebsleiter Deutschland



WestWood®  
Qualität + Erfahrung

# ZERTIFIKAT

als geschulter Verarbeiter von WestWood-Produkten

Herr  
**Lukas Lieb**

**Unternehmen:**  
Abdichtungssysteme Andreas Zettel

**Herr Lukas Lieb hat im Frühjahr 2018 mit Erfolg am WestWood Technik-Seminar für Fachverleger mit folgenden Inhalten teilgenommen:**

**Theoretische Grundlagen:**

- Untergrundvorbereitung – richtige Maßnahmen
- Grundierung – welche, wann und wo
- Fugen und Detailanschlüsse – sind entscheidend
- Fliesenoptik – effiziente und saubere Erstellung
- Arbeitssicherheit und Umgang mit Gefahrstoffen

**Praxisteil:**

Abdichtung mit Detailanschluss am Modell  
Schwerpunkt: Fugenausbildung

Dieses Zertifikat als geschulter Verarbeiter ist gültig bis Februar 2019.

Petershagen, im Frühjahr 2018  
WestWood  
Kunststofftechnik GmbH

Klaus Westphal  
Geschäftsführender Gesellschafter

Thomas Menzel  
Vertriebsleiter Deutschland

# ZERTIFIKAT

als eingewiesener Verarbeiter von WestWood-Produkten

Herr

**Lukas Lieb**

Unternehmen:

Abdichtungssysteme Andreas Zettel  
87490 Haldenwang im Allgäu

Herr Lukas Lieb hat im Jahr 2017 an einer Einweisung durch die Firma WestWood Kunststofftechnik GmbH mit folgenden theoretischen und praktischen Inhalten erfolgreich teilgenommen:

Beurteilung des vorbereiteten Untergrundes  
Grundsätze der unterschiedlichen Grundierungen  
Einsatzgebiete der unterschiedlichen WestWood-Systeme und  
-Produkte  
Einweisung in die Mischungsverhältnisse und in die Sommer- und  
Wintereinstellung  
Untergrundvorbehandlung  
Ausführung der vliesarmierten und vlieslosen Abdichtung  
Arbeitssicherheit und -schutz

Dieses Zertifikat als geschulter Verarbeiter ist gültig bis April 2018

Petershagen, im September 2017  
WestWood  
Kunststofftechnik GmbH



Klaus Westphal  
Geschäftsleitung



Thomas Menzel  
Vertriebsleiter Deutschland