

Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f



Dipl.-Ing Karl Hinkel

Tel.: 0221 / 20 46 43 24

mobil: 0176 4911 6452

mail: nc-hinkelka@netcologne.de

Kochstr. 20, 50354 Hürth - Efferen

1968-1972 Berufsausbildung Technischer Zeichner Kunststoffmaschinenbau
Fa. SMS Schloemann Siemag Hilchenbach-Dahlbruch

1976-1980 Ingenieurstudium Schwerpunkt Material, Produktion, Qualitäts-
Wirtschafts-Ing. sicherung

1981-2002 Vertriebsingenieur CAD/CAM/CAE/Robotics sowie CRM - PPS
Fa. McDonnellDouglas, General Electric und Indivert B.V. sowie
University of Cambridge (Porzellanformenbau Prof. Welbourne)
mit berufsbegleitendem Masterstudium Freie Universität Berlin
- dabei Schwerpunkt auf die Entscheidungsprozesse bei
Investitionsgütern und Innovationen

2002-noch Wirtschaftliche Bautensanierung mit Schwerpunkt Flachdach

2009-2010 Universität Siegen, Entwicklung eines Bewertungssystems für
die nachhaltige Sanierung von Einfamilienhäusern Note 1+
- Thema: Nachhaltig sanieren im Bestand -

2014-2015 Ausbildung zum Gebäudeenergieberater, Oekozentrum NRW
mit BAFA-Zulassung und Ergänzung Nichtwohngebäude
Schwerpunkt Bestandsanierung - berufsbegleitend -
Energetische Sanierung, PV, Haustechnik, Software u.a.m.

Schwerpunkt seit '14 Flachdachsanierung mit Hochleistungs-Polyurethan,
Flachdachdämmung mit Polyurethan-Ortschaum sowie
Beschichtungen mit Polyuria
Balkon- und Terrassensanierung
Sanierungsprojekte im Bestand

Die angebotenen Lösungen sind immer extrem witterungsbeständig und
wirtschaftlich. Günstige Sanierungskosten und lange Lebensdauer.

Die Beschichtungen sind naht- und fugenlos, lösemittelfrei und frei von
Weichmachern. BTZ und ETA - Zertifikate und MPA-Berichte liegen vor.

Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f

Erstberatungen und Angebote sind kostenfrei.

Angebote werden überwiegend mit Festpreisen erstellt.

Entgegen den hier vorerst beschriebenen Techniken mit Flüssigkunststoff sind in vielen Fällen auch nahtlose Abdichtungen mit EPDM vorzuziehen.

Besondere Beachtung wird der Qualitätssicherung gewidmet.

Das betrifft die Qualität der Planung, der Ausführung und die Abschlusskontrolle, Nutzwertanalyse sowie Wirtschaftlichkeitsberechnung.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'K. B. B.' or similar, written in a cursive style.

Dies ist kein umfassender Lebenslauf.

Aber manchmal muss ein Fähigkeitsnachweis erbracht werden.

Auf Wunsch erhalten Sie zusätzlich eine Referenzliste - diese wird gerade nach der Datenschutzgrundverordnung überarbeitet.

Die Eignungsnachweise von Produkten und Verfahren werden auftragsbezogen dokumentiert.

Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f

Arbeitsfeld Flachdach:

- Energetische Sanierung**
- Dauerhafte Abdichtung**

**Professionell Abdichten und Dämmen
Flachdach, Balkon, Garage sowie
Gewerbehallen und Industriedächer**

wir arbeiten zuverlässig und wirtschaftlich



Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f



Wir arbeiten nach einem straffen Zeitmanagement und stören keine Betriebsabläufe bei der Sanierung.

besonderes Qualitätsmerkmal:
**vollflächige Abdichtung
mit Flüssigkunststoff in
Gewebevollarmierung !**

PUR Karl Hinkel Dipl.-Ing. MBM

Gebäudeenergieberater

Tel.: 0221/20 46 43 24

mobil: 0176 4911 64 52

Kochstraße 20, 50354 Hürth

Email nc-hinkelka@netcologne.de

Ingenieurbüro für Flachdachbau und
Flachdachsanierung



dauerelastisch bei
extremsten
Witterungsbedingungen

atmungsaktiv und
UV - beständig

lösemittel- und
weichmacherfrei

vollflächig,
naht- und fugenlos

bei jeder Dachgröße
und -Geometrie

UV - Schutz für
PUR-Ortschaumdächer

auf Bitumen (Teerpappe)
Foliendach, Blechdach,
Betondach

kein kostenintensiver
Abriss des vorhandenen
Aufbaus erforderlich, somit
kein Produktionsausfall,
kein Nutzungsausfall der
darunter liegenden Räume

Hochleistungs-Polyurethan,
der sichere Standard

Kompetenz im
Ökologischen Bauen

Öko Zentrum

Sachsenweg 8, 59073 Hamm
www.oekozentrum-nrw.de

Abschlusszertifikat

zur Vorlage beim BAFA

Herr Dipl.-Ing. Karl Hinkel
geboren am 24. Februar 1954 in Hilchenbach, Musen

hat heute vor dem zuständigen Prüfungsausschuss die Weiterbildungsprüfung zum

„Gebäudeenergieberater“

mit der Gesamtnote gut bestanden.

Der Lehrgang wurde vom 09.05.2014 bis zum 20.03.2015 mit
insgesamt 420 Unterrichtseinheiten in den Fächern

- Gebäudeenergieberater (inkl. Anlagentechnik)
- Bauphysikalische Grundlagen für den Altbau
- Gebäudetypologie und Rechenprogramme
- Passive Solarenergienutzung im Altbau
- Wärmebrücken, Luft- und Winddichte
- Bauteilkatalog

durchgeführt.

Thema der Abschlussprüfung war die Ausarbeitung eines Energieberatungsberichts.

Planen Beraten Qualifizieren

Öko Zentrum

Öko-Zentrum NRW GmbH

Die Prüfungsausschussvorsitzende
Hamm, den 20. März 2015

Wallendrusch

DIE NR.1 FÜR
**FUNKTIONALE
STEINBELÄGE**

RENOfloor®

ZERTIFIKAT

zum **RENOfloor®** -Profi Verlegepartner

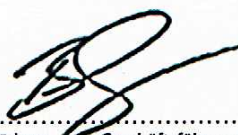
Teilnahme am **RENOfloor®** Zertifizierungs-Workshop
am 27. April 2017 in Uettingen

Herrn
Karl Hinkel, Dipl.-Ing., MBM

Workshop-Inhalt:

1. Vorstellung der Anwendungsmöglichkeiten
2. Treppensystem: Objektbeurteilung und Materialberechnung
3. Flow-Sanierung: Objektbeurteilung und Materialberechnung für den Innenbereich
4. Modul- und Klick-Sanierung: Untergrundarten, Objektbeurteilung, Materialberechnung für Balkone und Terrassen
5. Praktischer Teil – Verlegung eines Balkon mit DRAINfloor -Fertigelementen
6. Vorteile des Komplettsystems und Absatzförderung

Uettingen, den 27. April 2017
Ort, Datum


.....
Benjamin Häderer – Geschäftsführung Verkauf –



BESCHEINIGUNG

Herr Karl Hinkel

geboren am: 24.02.1954

hat vom 28.11.2016 bis 29.11.2016 an dem Seminar

**Sicherheit und Gesundheitsschutz bei
Dacharbeiten**

teilgenommen.

Haan, 29.11.2016



Hans-Jochem Fuhrmann
Bereichsleiter
Schulung und Qualifizierung





Gerd Barske
Seminarleiter/Seminarleiterin



FOAMGLAS®

ORIGINAL
kebu®

VMZINC

COMETEC®
profil.marke.flachdach

Teilnahmebestätigung

Herr Karl Hinkel

hat am 17. September 2019 am Fachsymposium zum Thema „Flachdach und Fassade“ in Brühl teilgenommen.

Folgende Themen wurden behandelt:

- DIN 4108-3 – Feuchteschutz, die Grundlage des Wärmeschutzes
Grundlagen und nachweisfreie Bauteile nach neuer Norm
(Vortragsdauer: 60 Minuten)
- Bauphysikalische Sicherheitslösungen – Schaumglas Kompaktdach
(Vortragsdauer: 45 Minuten)
- Genutzte und nicht genutzte Dachflächen – DIN 18531 / Flachdachrichtlinie
(Vortragsdauer: 45 Minuten)
- Neue Möglichkeiten der Dach- und Fassadengestaltung mit VMZINC
(Vortragsdauer: 45 Minuten)
- Fachgerechte An- und Abschlüsse mit Aluprofilsystemen
(Vortragsdauer: 45 Minuten)
- Haftung des Planers unter Berücksichtigung des neuen Planerrechts
(Vortragsdauer: 60 Minuten)

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 6 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 6 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 6 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet ZC5ZM.

Hilden, den 23. September 2019

Deutsche FOAMGLAS® GmbH

ppa.

Dirk Vogt

Leiter Marketing + Technik Building Business Deutschland/Österreich



23

Karl Hinkel
Ingenieurbüro
Karl Hinkel
Kochstraße 20
50354 Hürth

Teilnahmebescheinigung

Karl Hinkel

hat an der Fortbildungsveranstaltung mit dem Thema „Fachseminar Dach 2016“ teilgenommen.

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Claus Kattenstroth, Sika
Stefan Steinmetz, ACO
Klaus Burger, ILD
Dipl.-Ing. Martin Morgenroth, Multipor
Peter Küsters, Optigrün

Veranstaltungsort: Wyndham Duisburger Hof
Veranstaltungsdatum: 21.09.2016

Themen der Fortbildungsveranstaltung waren u. a.

- Dachbegrünung
Nachhaltigkeit begrünte und genutzte Dächer
 - Fehlervermeidung: die klassischen Fehlerquellen
 - Begeh- und bespielbare Dächer: Beachtenswertes und Aufbauten
 - Pflege und Wartung
- Dachabdichtung
Leistungsspektrum moderner Kunststoffabdichtungsbahnen für ein funktionssicheres Flachdach
- Leckortung
Das dichte Dach!
Messverfahren, Kosten, Investitionsschutz
- Wärmedämmung
Innovative Flachdachdämmung.
Dauerhaft, belastbar und sicher
- Entwässerung
Dach- und Fassade, die Herausforderung in der in der Gebäudeentwässerung.
Sicherheitsaspekte, Trends, Lösungen

Unterrichtsumfang: 5 Vorträge, jeweils 45 Min.

Das Seminar wird von der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen als Fortbildungsmaßnahme mit 2 Unterrichtsstunden anerkannt.


i. A. Isabel Riegger
Optigrün international AG

Karl Hinkel
Ingenieurbüro
Karl Hinkel
Kochstraße 20
50354 Hürth

Teilnahmebescheinigung

Karl Hinkel

hat an der Fortbildungsveranstaltung mit dem Thema „Fachseminar Regenwasser 2017“ teilgenommen.

Referenten: Dipl.-Ing. Klaus W. König, ö.b.u.v. Sachverständiger für die Bewirtschaftung und Nutzung von Regenwasser
BA Sc. (FH) Maik Siekmann, Optigrün
Dipl.-Ing. Frank Hinz, Mall
Andreas Leissler, Kronimus
Hans-Jürgen Röcker, BIRCO

Veranstaltungsort: Novotel Düsseldorf City West (Seestern) Hotel

Veranstaltungsdatum: 10.05.2017

Themen der Fortbildungsveranstaltung waren u. a.

- Regen braucht Bewirtschaftung - neues zu großen Liegenschaften.
Aktuelles aus Normen und Richtlinien (DIN 1986 und ATV-A 102)
- Dachbegrünung
 - Regenwasser annähernd komplett zurückhalten und verdunsten
 - Neue Maßstäbe der Regenwasserbewirtschaftung auf Dachflächen:
Wasserbilanz und Retentionsbemessung per Langzeitsimulation
 - Drossel 4.0 - Smart Flow Control: Schritt in Richtung abflussloses Dach
- Versickerungsfähige Pflasterbeläge
Regenwasser natürlich versickern, speichern und ableiten
- Regenwasser versickern und behandeln
 - Technik und Lösungen
 - Praxisbeispiele
- Entwässerung
 - WOS - Wasserorientierte Stadtplanung

Unterrichtsumfang: 5 Vorträge, jeweils 45 Min.

Das Seminar wird von der Architektenkammer Nordrhein-Westfalen mit 2 Unterrichtseinheiten á 45 Min. anerkannt.


i. A. Isabel Riegger
Optigrün international AG

RHEINISCHE FACHHOCHSCHULE KÖLN

RECHTSTRÄGER: RHEINISCHE FACHHOCHSCHULE E.V. KÖLN



URKUNDE

Herr Karl H i n k e l

GEBOREN AM 24.02.1954 IN Mäsen

HAT AN DER RHEINISCHEN FACHHOCHSCHULE KÖLN
IN DER FACHRICHTUNG INGENIEURWESEN

STUDIENGANG Produktionstechnik

AM 31.01.1980

DIE PRÜFUNG MIT ERFOLG ABGELEGT.

AUFGRUND DIESER PRÜFUNG VERLEIHT DIE
FACHHOCHSCHULE IHM/IHR DEN DIPLOMGRAD

»Diplom-Ingenieur«

KÖLN, DEN 13.08.1981

DER REKTOR



Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f

Herr/Frau Karl Hinkel

hat gemäß Prüfungsordnung der Rheinischen Fachhochschule Köln die Abschußarbeit vorgelegt mit dem Thema :

Untersuchung der Qualitätssicherung in einem
Betrieb.

Note der Abschußarbeit

gut

1,85

Note des Kolloquiums

sehr gut

1,50

Daraus wurde unter Berücksichtigung der Noten in den mit Fachprüfungen und in den mit Leistungsnachweisen abschließenden Fächern folgende

G E S A M T N O T E gebildet :

gut

2,03

Köln, den 31.01. 19 80

Der Rektor
als Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Der Fachbereichsleiter



Freie Universität Berlin

Urkunde

über den Abschluß des Weiterbildenden Studiums Technischer Vertrieb



Herr **Karl Hinkel**
geboren am 24. Februar 1954
in Müsen

hat am 27. September 1988 die Abschlußprüfung des Weiterbildenden Studiums Technischer Vertrieb gem. der Prüfungsordnung vom 13. Mai 1987 i.d.F. vom 13. Januar 1988 bestanden.

Gemäß § 23 Abs. 1 der Prüfungsordnung vom 30. September 1997 wird ihm der akademische Grad

Master of Business Marketing (MBM)

verliehen.

Der Dekan des
Fachbereichs Wirtschaftswissenschaft
Univ.-Prof. Dr. Horst Tomann



Berlin, den 04. Februar 1998

Technischer Vertrieb

Das Weiterbildende Studium für Ingenieure im Vertrieb

Herr Karl Hinkel, Dipl.-Ing., geb. am 24. 2. 1954,

hat das Weiterbildende Studium Technischer Vertrieb durch die zweiteilige Abschlußprüfung erfolgreich abgeschlossen.* Die Abschlußprüfung umfaßte die folgenden Themenbereiche.

ERSTER TEIL DER ABSCHLUSSPRÜFUNG

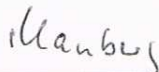
1. Operative Marketing-Planung
 - * Industrielles Kaufverhalten
 - * Akquisitionsplanung
 - * Planung und Controlling von Marketing-Programmen
 - * Marktforschung und Informationssysteme
 - * Entscheidungsunterstützende Methoden
2. Strategische Marketing-Planung und -Kontrolle
 - * Strategische Planungskonzepte
 - * Marktsegmentierung

ZWEITER TEIL DER ABSCHLUSSPRÜFUNG

1. Distributionsentscheidungen
2. Projektmanagement und Projekt-Controlling
3. Hausarbeit zum Thema "Untersuchung der Entscheidung über die Einführung von CAD/CAM - CIM"

In schriftlichen Prüfungen (insgesamt 10 Stunden) hat er nachgewiesen, daß er eine grundlegende wissenschaftliche Systematik, integrative und spezielle Kenntnisse sowie entscheidungsorientierte Management-Methoden des industriellen Marketing erworben hat. Insbesondere durch seine Hausarbeit (120 Stunden) hat er gezeigt, daß er diese Kenntnisse in seine berufliche Praxis umzusetzen versteht.

Berlin, den 27. 9. 1988



Der Dekan des Fachbereichs
Wirtschaftswissenschaft



Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses

* Sämtliche Prüfungsleistungen im Weiterbildenden Studium Technischer Vertrieb werden mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet. Es werden keine Noten vergeben.

Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f

16/ 077068



Ausbildung/Fortbildung in Erster Hilfe

Nr. 13111117

Ermächtigungsnr. (BG): 3.0815

☒ **Ausbildung** (9 Unterrichtseinheiten)

☐ **Fortbildung** (9 Unterrichtseinheiten)

Ggf. spezifische Kursbezeichnung: _____

Name/Vorname Hinkel, Karl

Geburtsdatum 24.02.54

Lehrgangsbeginn 28.06.17

Ausbilder/-in K. Burmester

Lehrgangsende 28.06.17

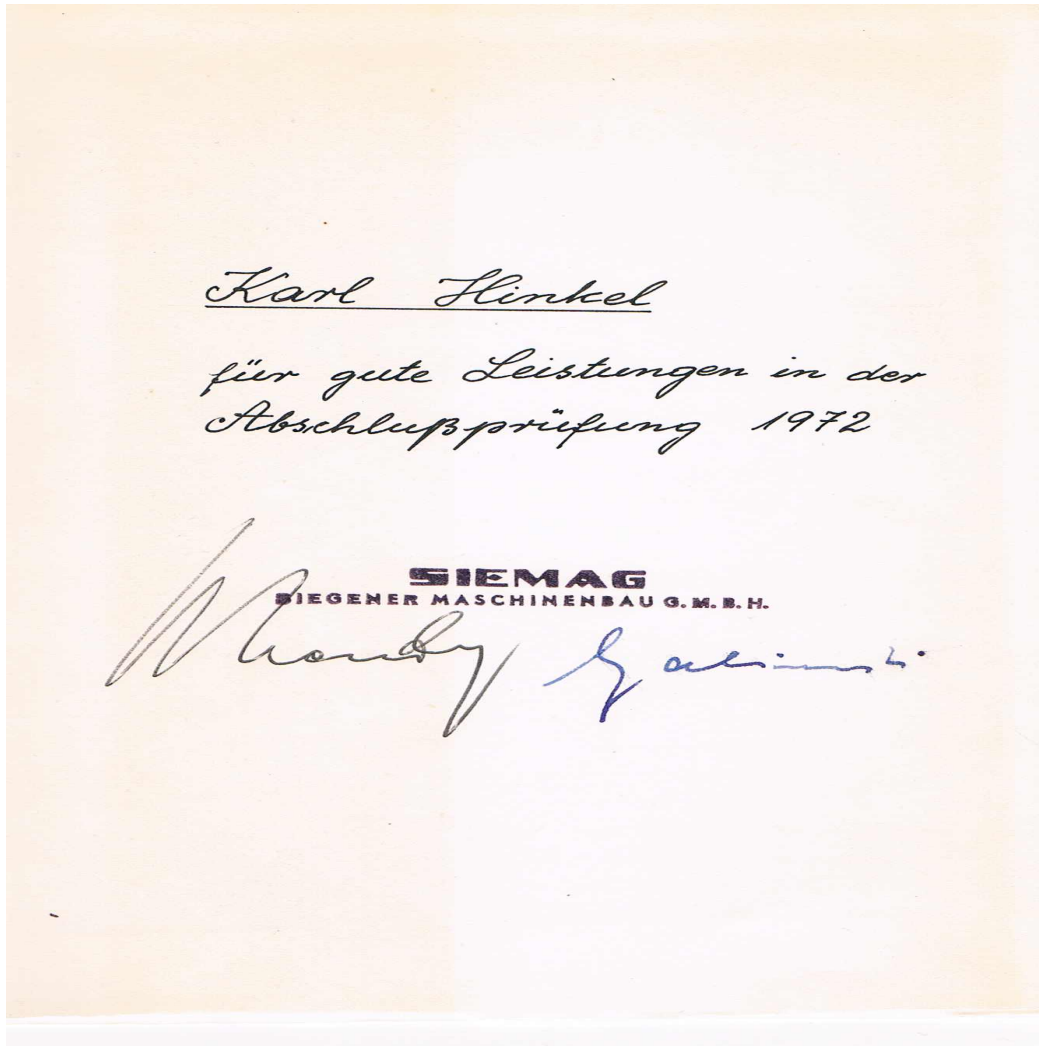
Ort, Datum Köln, 28.06.17

Unterschrift in Hinkel

Der Kostenbeitrag von EUR 39,50 wurde entrichtet.



Fähigkeitsnachweis entspr. §§ 123/124 BGB und VOB/A 6a+f



Entnommen der Widmung im zweibändigen Dubbel

K.H./18.10.2019