

### Masterurkunde

### Herr Patrick Jentgens

geboren am 29. August 1994 in Erkelenz hat die Abschlussprüfung im weiterbildenden Studiengang

### Master of Engineering -Vorbeugender Brandschutz

am 28. August 2021 bestanden.

Auf Grund dieser Prüfung verleiht die Hochschule Kaiserslautern den akademischen Grad

### Master of Engineering (M.Eng.)

Kaiserslautern, den 28. August 2021

ALIASONULE ALISONULE ALISONULE Alianas Solandas

Der Präsident der Hochschule Kaiserslautern Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt

Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl



BVB2019-10-379

Herr Patrick Jentgens

geboren am 29. August 1994 in Erkelenz

nimmt an dem viersemestrigen Weiterbildungsstudium

Vorbeugender Brandschutz teil und hat die Zwischenprüfung nach dem

ersten Semester mit dem folgenden Abschluss bestanden:

### Brandschutzbeauftragter

#### Prüfungsgebiete:

#### Modul M1: Gefahrenabwehr

- Anlagentechnischer Brandschutz Grundlagen
- Baulicher Brandschutz -Standard- und Sonderbauten
- Brandlehre
- Brandrisikoanalyse
- Brandschutz und Hilfeleistung
- Brandschutzbegehung, Dokumentation, Auswertung, Empfehlung
- Organisatorischer Brandschutz
- Planung und Bewertung von Brandschutzmaßnahmen

#### noch Modul M1: Gefahrenabwehr

- Rechtsgrundlagen des Brandschutzes
- Wirtschaftliche Bedeutung des Brandschutzes
- Workshop (Flucht-, Rettungs-, Feuerwehr-, Alarmpläne)

#### Modul M2: Arbeitsmethoden

- Kommunikation, Rhetorik und Unterweisung

#### Modul M3: Praxisprojekte

- verschiedene Praxisprojekte

Zwei Projektarbeiten mit verschiedenen Bewertungskriterien wurden positiv bewertet.

Die Prüfung umfasst einen schriftlichen und mündlichen Teil. Der vermittelte Lehrstoff entspricht inhaltlich den Vorgaben der vfdb-Richtlinie "Bestellung, Aufgaben, Qualifikation und Ausbildung von Brandschutzbeauftragten" (vfdb 12-09/01) sowie der DGUV Information 205-003 "Aufgaben, Qualifikation, Ausbildung und Bestellung von Brandschutzbeauftragten".

Kaiserslautern, 14. Oktober 2019

Der Präsident der Hochschule Kaiserslautern + Chichule +

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG Rheinland-Pfalz) vom 21. Juli 2003 (GVBI. S. 167) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauen und Gestalten der Fachbochschule Kaiserslautern am 16.05.2007 die Prüfungsordnung für die Zertifikatsprüfung in dem weiterbildenden Studiengang Vorbeugender Brandschutz beschlossen.





FVB2020-10-369

Herr Patrick Jentgens

geboren am 29. August 1994 in Erkelenz

nimmt an dem viersemestrigen Weiterbildungsstudium

Vorbeugender Brandschutz teil und hat die Zwischenprüfung nach dem

zweiten Semester mit dem folgenden Abschluss bestanden:

## Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz

#### Prüfungsgebiete:

Modul M 1: Gefahrenabwehr Modul M 2: Arbeitsmethoden

Modul M 3: Praxisprojekte
Modul M 4: Recht I - Grundlagen
Modul M 5: Brandschutzplanung

Vier Projektarbeiten mit verschiedenen Bewertungskriterien wurden positiv bewertet.

Kaiserslautern, 5. Oktober 2020

Der Präsident der Hochschule Kaiserslautern

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG Rheinland-Pfqlz) vom 21. Juli 2003 (GVBI. S. 167) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauen und Gestalten der Fachbochschule Kaiserslautern am 16.05.2007 die Prüfungsordnung für die Zertifikatsprüfung in dem weiterbildenden Studiengang Vorbeugender Brandschutz beschlossen.





FBVB2020-10-117

Herr Patrick Jentgens

geboren am 29. August 1994 in Erkelenz

nimmt an dem viersemestrigen Weiterbildungsstudium

Vorbeugender Brandschutz teil und hat die Zwischenprüfung nach dem

dritten Semester mit dem folgenden Abschluss bestanden:

## Fachbauleiter für vorbeugenden Brandschutz

#### Prüfungsgebiete:

Modul M 1: Gefahrenabwehr Modul M 2: Arbeitsmethoden

Modul M 3: Praxisprojekte

Modul M 4: Recht I - Grundlagen Modul M 5: Brandschutzplanung

Modul M 6\*\*: Recht II – Sonderkapitel Modul M 7: Wirtschaft – Grundlagen Modul M 8: Planung und Bewertung

Sechs Projektarbeiten mit verschiedenen Bewertungskriterien wurden positiv bewertet.

Kaiserslautern, 5. Oktober 2020

Der Präsident der Hochschule Kaiserslautern

It caliet

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl

Das Zertifikat Fachbauleiter für vorbeugenden Brandschutz basiert auf den Studieninhalten des Abschlusses Gutachter für vorbeugenden Brandschutz nach Zertifikatsprüfungsordnung, welche auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesefzes (HochSchG Rheinland-Pfalz) vom 21.07.2003 (GVBI. S. 167) vom Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauen und Gestalten der Fachbochschule Kaiserslautern am 16.05.2007 im weiterbildenden Studiengang Vorbeugender Brandschutz beschlossen wurde.

<sup>\*\*</sup> Ergänzend zu den Inhalten der Zertifikatsprüfungsordnung wurden in diesem Modul die rechtlichen und tatsächlichen Anforderungen an den Fachbauleiter gelehrt und geprüft





ZVB2021-01-311

Herr Patrick Jentgens

geboren am 29. August 1994 in Erkelenz

hat an dem viersemestrigen Weiterbildungsstudium Vorbeugender Brandschutz

teilgenommen und hat die Abschlussprüfung bestanden:

### Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz

#### Prüfungsgebiete:

Modul M 1: Gefahrenabwehr Modul M 2: Arbeitsmethoden Modul M 3: Praxisprojekte

Modul M 4: Recht I - Grundlagen
Modul M 5: Brandschutzplanung
Modul M 6: Recht II - Sonderkapitel
Modul M 7: Wirtschaft - Grundlagen
Modul M 8: Planung und Bewertung
Modul M 9: Recht III - Verfahrensrecht
Modul M 10: Brandschutz-Ingenieurverfahren

Modul M 11: Brandschutz im Bestand

Acht Projektarbeiten mit verschiedenen Bewertungskriterien wurden positiv bewertet.

Kaiserslautern, 27. Januar 2021

Der Präsident der Hochschule Kaiserslautern

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

Prof/Dr.-Ing. Marcus Rühl