



Bescheinigung

DEULA Rheinland GmbH • Krefelder Weg 41 • 47906 Kempen

Herr / Frau

Sebastiano Pirracchio

geb. am

03.12.1984

hat als Auszubildende(r) im Beruf „Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice“

am überbetrieblichen Lehrgang

TV-Inspektion an Abwasserleitung und Kanälen

vom

27.01.2020

bis

31.01.2020

an der DEULA Rheinland Bildungszentrum in Kempen
mit den Lehrgangsinhalten

- Gesetzliche Grundlagen
 - Begriffe und Normen privater Entwässerungsanlagen und öffentlicher Kanäle
 - Geltende Normen und Regelwerke
- Grundlagen der Kanalinspektion
- Inspektionsverfahren
 - Direkt
 - Indirekt
- Kamerasysteme - Mobile und stationäre Systeme
- Zustandserfassung von Entwässerungssystemen nach DIN EN 13508 , DWA M-149-2
- Auswertung und Dokumentation der Zustandserfassung
- Sanierungsfristen laut Bildreferenzkatalog
- Ortungstechnik
- Arbeitssicherheit und UVV bei TV Inspektionen
 - Baustellenabsicherung
 - Ex-Schutz
- Praktische Durchführungen von TV-Inspektionen sowie deren Dokumentation

teilgenommen.

Von 100 möglichen Punkten je Bewertungsbereich wurden nachfolgende Leistungen erreicht.

Mitarbeit	Verhalten	Fertigkeit	Kenntnis	Fehlstunden
100	100	100	86	0

Kempen, 31.01.2020

Gerd Krewer, Direktor

Thomas Strickerschmidt, Lehrgangsleiter

sehr gut - Note 1
eine den Anforderungen in
besonderem Maße entspre-
chende Leistung

100-92 Punkte

gut - Note 2
eine den Anforderungen voll
entsprechende Leistung

91-81 Punkte

befriedigend - Note 3
eine den Anforderungen im
allgemeinen entsprechende
Leistung

80-67 Punkte

ausreichend - Note 4
eine Leistung, die zwar
Mangel aufweist, aber im
ganzen den Anforderungen
noch entspricht

66-50 Punkte

mangelhaft - Note 5
eine Leistung, die den An-
forderungen nicht entspricht,
jedoch erkennen lässt, dass
die notwendigen Grundkennt-
nisse vorhanden sind

49-30 Punkte

ungenügend - Note 6
eine Leistung, die den An-
forderungen nicht entspricht
und bei der selbst die Grund-
kenntnisse lückenhaft sind

29-0 Punkte