

VAM Verkehrsakademie Münsterland GmbH

49479 Ibbenbüren
 Tel: 05451-545894-0

Bildungsangebot



Ladungssicherung | VDI 2700a

Ladungssicherung nach VDI 2700a

Zielgruppe: Beschäftigte und Wiedereinsteiger des gewerblichen Güterkraftverkehrs der Klassen C1 , C1E, C ,CE

Lehrgangsinhalte 1. Schulungstag

Rechtliche Grundlagen der Ladungssicherung STVO, STVZO, VDI 2700
 Physikalische Grundlagen Auswirkung der Kräfte, Reibungskraft, Massekraft, Fliehkraft etc.
 Anforderung an das Transportfahrzeug Fahrzeugaufbau, Zurrpunkte, Lastverteilungsplan Arten der Ladungssicherung Form- und kraftschlüssige Ladungssicherung, Kombinationsmöglichkeiten, Berechnung der Sicherungskraft Zurrmittel für die Ladungssicherung Zurrgurte, Zurrketten, Zurrdrahtseile, Abergereife von Zurrmitteln

Grundlehrgang

Lehrgangsinhalte 2. Schulungstag

Rechtliche Grundlagen Vertiefende Kenntnisse, DIN Normen, VDI 2968, BGI 649
 Physikalische Grundlagen Auswirkung der Kräfte im Bereich Schiene/See, Berechnung der Sicherungskräfte, Besonderheiten (Stützwellen, Stützhöhen, Keilwinkel)
 Transportfahrzeug und Transportmittel Berechnung des Gesamtschwerpunktes, Beispiele zur richtigen Beladung (Lastverteilungsplan) Arten der Ladungssicherung Ermitteln der erforderlichen Sicherungskräfte (Berechnung für verschiedene Ladungen)
 Praktische Übungen Gruppenarbeit Ladungssicherung, Fahrversuche zur Überprüfung, Messung der aufgebrauchten Vorspannkräfte
 Abschluss Teilnahme 1 Schulungstags: Lehrgangszertifikat

Aufbaukurs inkl. Praxis

Teilnahme 2 Schulungstags: VDI 2700a Ausbildungsnachweis

Dauer 1 Schulungstag (ohne VDI-Nachweis) 2 Schulungstage (mit VDI-Nachweis)

Unterrichtszeiten Von Montags bis Samstags möglich