

# CZV Kurs Ladungssicherung

## Tagesprogramm



Zeit	Dauer	Beschreibung	Lehrkraft	Methodik
07:30 - 08:00	00:30	<b>Start</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Begrüssung / Kursziele / Administration</li></ul>	C. Barletta	PL
08:00 - 09:15	01:15	<b>Gesetz und Vorschriften</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Strassenverkehrsgesetz</li><li>• Pflichten vom Chauffeur, Verloader, Absender</li><li>• Physikalische Kräfte die bei der Fahrt entstehen</li></ul>	C. Barletta	RE
09:15 - 09:30	00:15	<b>Pause</b>		
09:30 - 09:50	00:20	<b>Ladearten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formschlüssig, Freistehendladung und Überhang</li></ul>	C. Barletta	PA
09:50 - 10:10	00:20	<b>Ladeplan</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ladeplan erstellen</li></ul>	C. Barletta	PA
10:10 - 10:30	00:20	<b>Zurmittel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Textiel-Zurmittel, Ketten-Zurmittel inkl. Beurteilung</li></ul>	C. Barletta	PA
10:30 - 11:00	00:30	<b>Reibwerte und Anzahl Zurmittel</b> Reibwerte berechnen und festlegen wie viel Zurmittel es benötigt	C. Barletta	PA
11:00 - 11:45	00:45	<b>Zurrarten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Niederzurren</li><li>• Dirgonalzurren</li><li>• Kopfschlinge</li></ul>	C. Barletta	PA
11:45 - 12:45	01:00	Mittagspause		
12:45 - 14:30	01:45	<b>Praktische Übungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ladegut beurteilen berechnen</li><li>• Ladeplan erstellen</li><li>• Ladegut verladen</li><li>• Ladegut festzurren</li></ul>	C. Barletta	PA / GA
14:30 - 14:45	00:15	<b>Pause</b>		
14:45 - 16:00	01:15	<b>Praktische Übungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ladegut beurteilen berechnen</li><li>• Ladeplan erstellen</li><li>• Ladegut verladen</li><li>• Ladegut festzurren</li></ul>	C. Barletta	PA / GA
16:00 - 16:30	00:30	<b>Schlussbesprechung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lernziele / Kursabschluss / Feedback</li></ul>	C. Barletta	PL

## Lernziele

### Die Teilnehmer ...

- kennen die Gesetzlichen Bestimmungen für eine korrekte Ladungssicherung
- kennen die Physikalische Kräfte die bei der Fahrt entstehen
- kennen die verschiedenen Sicherungsmethoden und Ladearten
- wissen wie Zurmittel lesen und berechnen
- wissen wie Zurmittel richtig eingesetzt werden
- wissen was ein Fahrzeug erfüllen muss für eine korrekte Ladungssicherung

PL	Plenum
RE	Referat
WS	Workshop
GA	Gruppenarbeit
FB	Fallbeispiel
PA	Praxis
EA	Einzelarbeit