



# ADN-Chemie-Aufbaukurs

Allgemein

Std	Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	
01.	07:45 – 08:30					
02.	08:30 - 09:15		3 Verfahren im Schiffsbetrieb (Messen, Gaspendelsystem, Probeentnahme, Schnellschlusssysteme, Tankwaschen)	NI v	10 Maßnahmen bei Notfällen (Erste-Hilfe-Maßnahmen) NI Ü	Die Prüfung findet ab 09:00 Uhr in Magdeburg bei der GDWS statt.
03.	09:15 - 10:00		3 Verfahren im Schiffsbetrieb (Arbeiten mit Silos, Restladung und Tanks, Gasfreiheit, Laden und Löschen)	NI D	10 Maßnahmen bei Notfällen (Erste-Hilfe-Maßnahmen) NI Ü	
04.	10:10 - 10:55	4 Rechtliche Grundlagen für den Transport von Chemikalien KN v	8 Persönliche Schutzausrüstung (Atemschutzger. und -übungen)	NI D	Übungen zum Löschen JO Ü	
05.	10:55 - 11:40	2 Eigenschaften von Gasen und Dämpfen (Druck, Temperatur, Volumen, Dichte, Aggregatzustände, Moleküle, Atome, Gemische und Verbindungen) KN v	9 Brandbekämpfung von Chemikalien (Brandschutzdemonstration)	NI v	Übungen zum Löschen JO Ü	
06.	11:40 - 12:25	2 Eigenschaften von Gasen und Dämpfen (Gesetze von Boyle-Mariott und Gay-Lussac, Dampf-Dichte-Verhältnis) KN D	Übung zur Brandbekämpfung	NI Ü	Übungen zum Befördern JO Ü	
07.	13:05 - 13:50	4 Produktkenntnisse (Chemische Reaktionen, chemische Formeln, Halone, Kohlenwasserstoffe) KN Ü	5 Verhalten im Notfall	NI v	Übungen zum Reinigen JO Ü	
08.	13:50 - 14:35	4 Produktkenntnisse (Polymerisation, Säuren und Laugen, Oxidation) KN D	10 Maßnahmen bei Notfällen (Persönlicher Schaden, Sachschaden)	NI v	Übungen zum Laden JO Ü	
09.	14:35 – 15:20	4 Produktkenntnisse (giftige Stoffe) KN Ü	10 Maßnahmen bei Notfällen (Umweltschaden, Sicherheitspläne)	NI D	Übungen zum Laden JO Ü	
10.	15:30 – 16:15	6 Explosionsgefahren von Chemikalien KN v				KN – Herr Knauer NI – Herr Nielsen JO – Herr Josenhans
11.	16:15 – 17:00	7 Gaskonzentrationsmessung KN Ü				

e:\dokumente\\_1\_b a z\ - 01 - kurse\\_0 - kursplanung\2021-kurse\1-adn-b-21\_allgemein.docx