

Binnenschiffer – Ausbildungs – Zentrum

Schönebeck / Elbe



Kursplan für den ADN-Chemie - Aufbaukurs

Allgemein- 2020 -

Std.	Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag			
01.	07:45 – 08:30	Anreise bis 10:00 Uhr			Die Prüfung findet ab 09:00 Uhr in Magdeburg bei der GDWS statt				
02.	08:30 – 09:15		3 Verfahren im Schiffsbetrieb (Messen, Gaspendelsystem, Probeentnahme, Schnellschlusssysteme, Tankwaschen)	10 Maßnahmen bei Notfällen (Erste-Hilfe-Maßnahmen)			NI		
03.	09:15 – 10:00		3 Verfahren im Schiffsbetrieb (Arbeiten mit Silos, Restladung und Tanks, Gasfreiheit, Laden und Löschen)	10 Maßnahmen bei Notfällen (Erste-Hilfe-Maßnahmen)			NI		
04.	10:05 – 10:50	1 Rechtliche Grundlagen für den Transport von Chemikalien	KN	3 Persönliche Schutzausrüstung (Atenschutzger. und -übungen)			NI	Übung zum Löschen	JO
05.	10:50 – 11:35	2 Eigenschaften von Gasen und Dämpfen (Druck, Temperatur, Volumen, Dichte, Aggregatzustände, Moleküle, Atome, Gemische und Verbindungen)	KN	9 Brandbekämpfung von Chemikalien (Brandschutzdemonstration)			NI	Übung zum Löschen	JO
06.	11:35 – 12:20	2 Eigenschaften von Gasen und Dämpfen (Gesetze von Boyle-Mariott und Gay-Lussac, Dampf-Dichte-Verhältnis)	KN	Übung zur Brandbekämpfung			NI	Übung zum Befördern	JO
07.	13:15 – 14:00	4 Produktkenntnisse (Chemische Reaktionen, chemische Formeln, Halone, Kohlenwasserstoffe)	KN	5 Verhalten im Notfall			NI	Übung zum Reinigen	JO
08.	14:00 – 14:45	4 Produktkenntnisse (Polymerisation, Säuren und Laugen, Oxidation)	KN	10 Maßnahmen bei Notfällen (Persönlicher Schaden, Sachschaden)			NI	Übung zum Laden	JO
09.	14:55 – 15:40	4 Produktkenntnisse (giftige Stoffe)	KN	10 Maßnahmen bei Notfällen (Umweltschaden, Sicherheitspläne)			NI	Übung zum Laden	JO
10.	15:40 – 16:25	6 Explosionsgefahren von Chemikalien 7 Gaskonzentrationsmessung	KN						
11.	16:25 – 17:10	Übung zu Produktkenntnissen	KN						

Dozenten:

NI – Herr Nielsen
 KN – Herr Knauer
 JO – Herr Josenhans

Stand: 2019-06-13