

## Teilnahmebescheinigung

## Herr Karsten Kaster

hat an der Veranstaltung

## Kälteanlagen, Klimaanlagen und Lüftungsanlagen

am 08.12.2014 in Bremen teilgenommen. (Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten)

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Anforderungen aus F-Gase Verordnung (842/2006) und der Chemikalien Klimaschutzverordnung (ChemKlimaSchutzV)
  - Verpflichtung zur regelmäßigen Durchführung von Dichtheitskontrollen
  - Qualifikation / Zertifizierung des Personals nach den Durchführungsverordnungen (EG) 303/2008 bis 307/2008
  - Zertifizierung von Betrieben
- Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung (EnEV)
  - Energiegebäudeausweise für Nichtwohngebäude
  - Energetische Inspektionen an RLT-Anlagen
- Anforderungen aus der Verordnung (EG) 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen
  - Ausstiegsfristen chlorhaltige Kältemittel
  - Alternative Kältemittel
  - Spezielle Regelungen R22
- Anforderungen aus der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
  - Abnahmeprüfungen
  - Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen
  - Anforderungen und Aufgaben an bzw. von befähigten Personen

Bremen, 08.12.2014

TÜV NORD Akademie

Geschäftsstelle Bremen

Der Leiter

Andreas Billau