

## FORMATION CONTINUE

### 4122D

# AUSLEGUNG DER WÄRMEPUMPE - DURCHFÜHRUNG EINER HEIZLASTBERECHNUNG UND DES HYDRAULISCHEN ABGLEICHS

## Public cible

Betriebsinhaber, Führungskräfte, Planer und Techniker

## Objectifs

Die Heizlast wird für die tiefste Außentemperatur im Winter berechnet. Die Wärmepumpe muss in der Lage sein, das Gebäude bei diesen niedrigen Temperaturen auf eine gewünschte Innenraumtemperatur zu erwärmen. Aus diesem Grund ist die Ausrechnung der Heizlast für die Größe der Wärmepumpe und für die Auslegung der Heizflächen als Basis für den hydraulischen Abgleich wichtig. Eine sowohl über- als auch unterdimensionierte Wärmepumpe arbeitet unwirtschaftlich und ist damit nicht effizient.

## Contenu

- Berechnung der Heizlast nach DIN
- Die überschlägige Berechnung mit einem für Luxemburg entwickelten Excel-Tool
- Berechnung des hydraulischen Abgleichs
- Umsetzung des hydraulischen Abgleichs an der Hydraulikwand



**PRIX**  
Gratuit



**LANGUES**  
DE  
LB



**DURÉE**  
8 h



**DATES**  
Session Februar  
04.02.2026 - 04.02.2026  
Session Mai  
12.05.2026 - 12.05.2026  
Session November  
25.11.2026 - 25.11.2026



**LIEU(X)**  
Chambre des Métiers

## INSCRIPTION EN LIGNE

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !

[formations.cdm.lu/formation-continue/formations](https://formations.cdm.lu/formation-continue/formations)

## CONTACT

2, Circuit de la Foire Internationale  
L-1347 Luxembourg-Kirchberg  
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530

F.: (+352) 43 40 67

E.: [formation.continue@cdm.lu](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !