



# FACHMODUL NIT

Aufbauendes Fachmodul  
für Absolventen der Fachkraft Wärmebehandlung (IHT)®

## Schulungsort:

Arnold Horsch e.K.  
Berghauser Str. 62  
42859 Remscheid

## Kosten:

IHT-Vorzugspreis für Mitglieder  
798,- EUR/netto

Für Nichtmitglieder beträgt die  
Gebühr 998,- EUR/netto

## Ablauf:

Fachmodul FM1  
2-Tages-Schulung  
Tag 1: 14:00-18:00 Uhr  
(ca. 4 Stunden)  
Tag 2: 08:00 bis 12:00 Uhr  
(ca. 4 Stunden)  
+ Abschlussprüfung (ca. 45 Min.)

## Zielgruppe:

Quereinsteiger/-innen bzw.  
angelernte Kräfte in der  
Wärmebehandlung sowie  
Maschinen-/Anlagenführer/-innen  
in der Härterei.

## Voraussetzung:

Absolvierte Schulung Fachkraft  
Wärmebehandlung (IHT)®

Weitere Informationen, Termine  
und Anmeldebedingungen unter:  
[www.haertetechnik.org/schulungen](http://www.haertetechnik.org/schulungen)

## NIT – Nitrieren

Diese Themen/Inhalte sind im **Fachmodul (IHT)® NIT** enthalten:

FM 1 Nitrieren

### Nitrieren

Schwerpunkte:

- Grundlagen Was ist Nitrieren
- Die verschiedenen Nitrierverfahren (Gasnitrieren, Plasmanitrieren, Salzbadnitrieren, Nachoxydieren)

### Allgemeines

- Bauteilreinigung
- Chargieren
- Sensorik
- Fehlermöglichkeiten
- Sicherheit und Gefahrenquellen

### Prüfen von nitrierten Teilen

- Oberflächenhärte
- Nitrierhärte tiefe
- Metallographie



[info@haertetechnik.org](mailto:info@haertetechnik.org)



Goldene Pforte 1  
58093 Hagen



+49 2331 95 88 25

