

## Welche Abschlüsse sind möglich?

- Jeder Teilnehmer erhält nach der Zusatzqualifikation ein Zertifikat des Hans-Böckler-Berufskollegs.
- Nach der Prüfung durch die IHK können Sie zusätzlich ein IHK-Zertifikat erlangen, das erst nach einer Kompetenzfeststellung durch die IHK Nordwestfalen erteilt wird.



Für weitere Informationen besuchen Sie die Websites unserer Partner der Zusatzqualifikation.



## Ihr Ansprechpartner

**Olaf Härtwig**

**Hans-Böckler-Berufskolleg**  
Schule der Sekundarstufe II  
der Stadt Münster  
Hoffschulstraße 25  
D-48155 Münster  
Tel.: (+49) 251 960 924 - 0  
E-Mail: haertwig@hbbk-muenster.de



## Jetzt anmelden

QR Code scannen, das PDF-Dokument mit Ihren persönlichen Angaben ausfüllen und danach ausdrucken. Dann die Bestätigung vom Ausbildungsbetrieb einholen. Jetzt nur noch beim Klassenlehrer abgeben und Sie sind dabei!



**Hans-Böckler-Berufskolleg**  
Schule der Sekundarstufe II  
der Stadt Münster



- Smart Factory
- Vernetzte Fertigungssysteme
- Additive Manufacturing



## Was sind „Digitale Fertigungsprozesse“ ?



### Inhalte der Zusatzqualifikation



#### Modul 1: „Prozessanalyse“

*Optimiere Fertigungsabläufe für maximale Effizienz.*



#### Modul 2: „IT-Security“

*Schütze wertvolle Daten in der digitalen Welt.*



#### Modul 3: „Smart Maintenance“

*Vorausschauende Wartung für reibungslose Produktion.*



#### Modul 4: „CAx- integrierte Fertigung“

*Nutze CAD und CAM für präzise Planung und Produktion.*



#### Modul 5: „Additives Manufacturing“

*Entdecke die neuen Möglichkeiten des 3D-Drucks.*



#### Modul 6: „Vernetzte Fertigungssysteme“

*Erfahre, wie Maschinen miteinander kommunizieren.*



#### Modul 7: „Intelligente Produktion mit CPS“

*Verwandle Produktionsanlagen in smarte Systeme.*



#### Modul 8: „Arbeit 4.0“

*Organisiere und gestalte Arbeitsprozesse neu.*