



## Metallutbildning för gjutoperatörer

Bryne® erbjuder kreativa lösningar för att möta dagens behov. Vi erbjuder Web-baserade och direkt tillämpbara utbildningar. Ett effektivt sätt att omvandla tillgänglig tid till att meritera och motivera medarbetare för framtida utmaningar. Brynes koncept med "utbildningar som går att förstå" är uppskattade för sitt djup men tillämpbara innehåll.

Detta är en utbildning för operatörer på gjuterier som har praktisk erfarenhet av metallhantering och gjutning. Under totalt 6 timmar går vi igenom grunderna i metallkunskap, gjutning, metallhantering och kontroll. Utbildningen är teoretisk och varvas med praktiska tillämpningar. En stor andel bilder och filmer från verkligheten ger en ökad förståelse som är direkt tillämpbar i vardagen.

De tre tillfällena á 2 timmar är uppdelade i 45-minuterspass. Utbildningens andra och tredje dag börjar med en kortare repetition.

Efter kursen får deltagarna ett kursdiplom, tips på litteratur för djupare förankring, samt utbildningsmaterial i elektroniskt format.

Utbildningen går också att justera efter ditt företagsbehov.

### Innehåll:

- Vad är en metall?
- Smältning och stelning
- Föroreningar i aluminium
- Aluminiumlegeringar och dess användning
- Gjutteknik – aluminium
  - Sandgjutning
  - Kokillgjutning
  - Lågtrycksgjutning
  - Pressgjutning
  - Rheogjutning
- Inköpsspecifikationer råvara
- Europastandarder
- Legeringsämne och dess inverkan
- Miljö
- Spektrometeranalys och gasmätning
- Materialprovning och processkontroll