

PRAKTISCH AAN DE SLAG MET INDUSTRIE 4.0

Verbeter de flow op de fabrieksvloer en versnel je digitalisering met behulp van data uit machines en ERP.

Geef je op voor het programma!



VOLGENS EEN DEELNEMER **HEEL METAAL** VAN IDEE NAAR PRODUCT

"We kunnen nu zowel voor het lassen als kanten inzichtelijk maken wanneer de productie anders loopt dan verwacht. Dit geeft onze voorman de mogelijkheid om de werkomstandigheden van onze medewerkers te verbeteren."

HENDRIK VELS
Directeur

TNO innovation
for life

SMITZH  **PRODUMIZE**
SMART PRODUCTION MONITORING



UITDAGING

Bij Heelmetaal willen een betere analyse van afwijkingen wanneer onze voorcalculatie niet met onze nacalculatie overeenkomt.



AANPAK

Door sensoren te plaatsen op onze lasapparaten en kantbanken kunnen we data over het gebruik van onze machines combineren met data uit het ERP systeem.



RESULTAAT

In een dashboard kunnen we zien hoe productief onze machines zijn en door dit te combineren met de urenregistratie kunnen we oorzaken identificeren bij verschillen tussen voor en nacalculatie.