

# Inhoud



**Agenda** ▶ 4

**Redactioneel** ▶ 5

**TIM Digitaal** ▶ 6

**Technieuws** ▶ 7

## Symposium

- **Energiemanagement in de procesindustrie.** *Het Duitse HTT Energy Systems organiseert in samenwerking met Uitgeverij Industriële Pers een symposium over energiebesparing in de procesindustrie.* ▶ 13

## TD in beeld

- **Attentie: beton wordt hard!** *Jan de Goede van Jansen Beton in Zeewolde is nog steeds gek van 'zijn' techniek.* ▶ 14



**Veiligheid** ▶ 16

- **Industriële afstandbediening biedt flexibele veiligheid.** *Een fout bij de bediening van een industriële hijskraan kan ernstige gevolgen hebben.*



**Gereedschap** ▶ 18

- **Opruimen!** *Tal van systemen maken het gemakkelijk om gereedschappen logisch en veilig op te bergen en om zo georganiseerd voor de dag te komen.*

**Aandrijvingen** ▶ 20

- **Mechatronisch aandrijfsysteem kan veel besparen.** *Hoge rendements elektromotoren goed voor bedrijf en milieu.*
- **Marktnieuws** ▶ 22

**Pompenkatern** ▶ 23

- **Onmisbaar bij media met vaste bestanddelen.** *Slijtvaste pompen in verschillende gradaties.* ▶ 24
- **Opvoerhoogte bepaalt capaciteit pomp.** *Hoe wordt de vereiste opvoerhoogte berekend en welke mogelijkheden bestaan er om de opvoerhoogte te vergroten?* ▶ 26
- **Branche- en productnieuws** ▶ 27



**Compressoren** ▶ 29

- **Adsorptiedroger XXL.** *Energiezuinige persluchtconditionering.*



**Werkvloer** ▶ 32

- **Ergonomische benadering essentieel bij tiloplossingen.** *Hoe beter werkplaatsinrichting, machines en voorzieningen zijn afgestemd op de werksituatie, hoe veiliger, gezonder en efficiënter het werk verloopt.*

**Industrial IT** ▶ 34

- **Energiezuinige motoren sparen mens en milieu.** *De energiebesparing bij energiezuinige draaistroommotoren loopt uiteen van 3 tot 7%.*
- **FHI Technolgie-nieuws** ▶ 37

**Mensen en Bedrijven** ▶ 38

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com