

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieus	▶	6

TD in beeld ▶ 12

- **De monteur heeft het laatste woord.** Nefit vindt de mening van de servicemonteur het belangrijkste bij de ontwikkeling en ingebruikname van nieuwe verwarmingsinstallaties.

Aandrijvingen ▶ 14

- **Innovaties vergroten inzetbaarheid servo-aandrijvingen.** Populariteit groeit door verbeteringen van motoren, besturingen en communicatiemogelijkheden en door nieuwe digitale servoversterkers.



Werkvloer ▶ 16

- **Moderne werkvloer weerspiegelt smaak.** De bedrijfsvloer heeft zich opgewerkt van saaie ondergrond tot een visueel aantrekkelijk geheel.
- **Marktnieuws** ▶ 18

Gereedschap ▶ 19

- **Hardwarediagnose met PROFIBUS-tester.** Kwaliteit dataoverdracht via PROFIBUS hangt af van diverse factoren; test- en diagnoseapparatuur houden de installatie op peil.
- **De scopemeter: een oscilloscoop en multimeter in één hand.** Scopemeters zijn de laatste jaren flink in prijs gedaald. ▶ 20

Onderhoud ▶ 22

- **Inspectie en certificering.** De Sampling Phased Array methode, de toepassing van ultrasoon geluid voor het meten van boutspanning en een vochtmeter die de twee meetmethoden combineert.
- **Marktnieuws** ▶ 24
- **Goede opleiding geeft duidelijke visie op inspectie.** Economisch verantwoord onderhoud van installaties, kwaliteitscontroles en Risk Based Inspectie vereisen een duidelijke visie op inspectie. ▶ 26



Veiligheid ▶ 28

- **Persoonlijke valbeveiliging: je leven hangt ervan af.** Valongelukken staan in de betrokken bedrijfstakken bovenaan de lijst van ernstige bedrijfsongevallen.
- **Sterke veiligheidscultuur beperkt risico's.** IIR industry houdt op 14 en 15 mei in Spijkenisse de tweedaagse conferentie 'Veiligheidscultuur in de Industrie'. ▶ 30
- **Marktnieuws** ▶ 31



Industrial IT ▶ 32

- **Een voorsprong op de concurrentie door M2M.** Een procesinformatiesysteem dat op afstand machines en installaties kan bedienen, besturen en monitoren, geeft een bedrijf de mogelijkheid tot een innovatieve voorsprong.
- **FHI Technolgie-nieuws.** Veel aandacht voor Factory Automation; Automatisering kan tekort aan technici in de industrie opvangen. ▶ 35

Management ▶ 36

- **Je kunt niet alles zelf weten.** Een goede adviseur is zeer waardevol voor een bedrijf.

Pompen en Compressoren ▶ 38

- **Twee pompen op één pomphuis: minder plaats, minder investering.** Pompen met een gezamenlijk pomphuis nemen minder ruimte in beslag en besparen op installatiewerk en materialen. Dat zijn niet alle voordelen.
- **Marktnieuws** ▶ 40



Redactieplanning ▶ 41

Mensen en Bedrijven ▶ 42

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl