

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Mensen en Bedrijven	▶	6

TD in beeld ▶ 8

- Productiviteit is onlosmakelijk verbonden aan onderhoudsefficiëntie. *Onderhoud onmisbare schakel in het BPRR productieproces.*



Management ▶ 10

- Vakspecialist ontbeert vaak kennis van relatie en proces. *Technici kunnen zich verliezen in hun expertise. Meer rendement is te behalen.*
- Onderhoudsmanagement: leren door te luisteren. *De moderne onderhoudsmanager bepaalt mede de koers van het bedrijf.* ▶ 12
- Kennis moet je ook onderhouden. *Investeren in kennis is de sleutel tot succes.* ▶ 13

Werkvloer ▶ 14

- Luchtzuivering voor een goede werkomgeving. *Overheidseisen steeds meer aangescherpt.*

Beurs ▶ 16

- Besparingsmogelijkheden voor TD. *Op onderhoud valt nog veel te besparen, ook bij jonge installaties. Dat bleek op het TIM praktijkcongres Onderhoud & Energiebesparing.*
- Energiebesparing blijft lucratief. *De beurs Energie 2010 wijst grote en middelgrote energieverbruikers uit de industrie de weg naar structureel lagere energiekosten.* ▶ 18



Onderhoud ▶ 19

- 'Regeren is vooruitzien'. Seminar 'Trends en toekomst in Maintenance'. *Hoe gaan bedrijven de komende jaren om met de beschikbaarheid en de betrouwbaarheid van hun bedrijfskapitaal?*
- Automatische en akoestische stand-alone smering. *Een ultrasoon ondersteund systeem biedt uitkomst waar handmatig smeren nog niet kan worden geautomatiseerd.* ▶ 20
- Kosten besparen door andere smeertwijze. *In oktober 2009 heeft Smeertechniek Rotterdam de activiteiten van Niels Nederland overgenomen.* ▶ 23

Veiligheid ▶ 24

- Hoe verplicht is een NEN 3140-inspectie? *Wat houdt deze norm eigenlijk in?*

Rotating Equipment ▶ 26

- Energiebesparing bij persluchtinstallaties. *Bij elk productiebedrijf zijn er veel kansen om flink te besparen.*

Industrial IT ▶ 30

- Frequentieregelaar zuiniger en slimmer. *Frequentieregelaars zijn er in twee categorieën; regelaars voor asynchrone en voor synchrone motoren.*
- Tabel Frequentieregelaars. ▶ 32
- Frequentieregelaars uit voorraad leverbaar. *Hiflex heeft in 2009 de vertegenwoordiging gekregen van het Factory Automation programma van Mitsubishi Electric.* ▶ 38



Technieus ▶ 41

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com