

**De beste is nog beter geworden**  
 Duizenden nieuwe producten van Epcos, Molex, Panasonic, ST, TI, Tyco Electronics & Vishay

**Nieuws & Jobs heet-van-de-naald**

**Engineeringnet.be**  
**ZAKENNIEUWS VOOR INGENIEURS**

**Project Manager**  
 van het jaar

**AWARDS**  
 VIK op zoek naar:  
 'Projectmanager van het Jaar 2009'



**PROJECTEN**  
 Opdracht: namaakgeneesmiddelen automatisch opsporen

- Nieuwstip? Mail ons!
- Nieuwsbank
- Jobbank
- Opleidingsbank
- Vakartikels
- Merkendatabank
- Gratis Netkrant
- Webtools

**Bridgestone digitaliseert 'New Product Approval'-proces**  
 Rubber- en bandenproducent Bridgestone heeft sinds 2008 een IT-project lopen om het 'New Product Approval'-proces te digitaliseren.



ENGINEERINGNET -- Om altijd de beste kwaliteit te kunnen garanderen, worden bij rubber- en bandenproducent Bridgestone Europese nieuwe types banden systematisch aan een strategisch goedkeuringsproces onderworpen.

Dit New Product Approval (NPA) proces wordt telkens doorlopen wanneer een nieuwe band voor een nieuw type voertuig wordt ontworpen.

Het proces vereist de terugkoppeling en toestemming van verschillende afdelingen aan de hand van handtekeningen.

Tot vorig jaar was dit NPA-systeem niet gedigitaliseerd, wat de controle op de processtromen aanzienlijk bemoeilijkte en ook de rapportering liep aanvankelijk niet van een leien dakje.

Om de interne efficiëntie te optimaliseren, ging Bridgestone op zoek naar een BPM-oplossing (Business Process Management).

Aangezien Bridgestone eerder al voor een zwaar ERP-pakket van SAP koos, ging de voorkeur uit naar een op .NET gebaseerde oplossing, die 'lightweight', complementair met SAP en uitbreidbaar was.

De keuze viel uiteindelijk op een oplossing van LoQutus. Dat bedrijf startte het project op in juli 2008.

Om het volledige proces te kunnen beheren werd de scope van het project reeds tijdens de opstartfase uitgebreid. Het testen werd verdeeld over de betrokken teams van Bridgestone- en de leverancier.

Als webformulier heeft Bridgestone in eerste instantie gekozen voor een oplossing op maat in ASP.NET. Voor Bridgestone was het bovendien een eerste kennismaking met digitale handtekeningen.

Met het gedigitaliseerde NPA-proces, dat in alle Europese filialen en gedeeltelijk ook in Azië wordt toegepast, kan de bandenfabrikant de efficiëntie aanzienlijk verhogen.

Dankzij het e-platform nemen de verschillende stappen van het goedkeuringsproces naar verluidt 'voortaan slechts enkele minuten in beslag terwijl dit vroeger tot enkele weken kon oplopen'.

Bovendien komen pijnpunten sneller aan het licht en verlopen de processen veel transparanter, wat de gebruikerstevredenheid alleen maar ten goede komt. << (BB) (foto: Bridgestone)

(Datum:22/10/2009 13:04:43)  
 © Mainpress nv, EngineeringNet

ADD THIS dit artikel

**Verwante berichten**

Bridgestone digitaliseert 'New Product Approval'-proces

**Gratis Engineering Netkrant ?**

**Engineeringnet-TV: Hoogstandje van Egyptische engineering! :-)**



**Engineeringnet-TV: Belgisch Solar Team klaar voor start**



**Sponsored links**

**Meer zien, weten en meten?**  
 Endoscopie, NDT & HS-video

**Pompen & niveaumeting**  
 Duitse kwaliteit !!

**Waterdrukken tot 3000 bar!**  
 Méér dan 40 jaar ervaring.

**Winnend product zoekt**  
 [Pro]ENGINEER! Bekijk de demo

**Stork organiseert op 27/10**  
 "Trends in Maintenance"

**Farnell - de beste is**  
 nu nog beter geworden

**Heeft u een nieuwstip voor de redactie?**

**Mail ons**

**Nieuwsstroom > benelux**

Ingenieursstudies leiden in 80% van de gevallen tot succes  
 InterSystems wint Europese prijs voor Ziekenhuis Informatiesystemen  
 Sirris re-engineert ophanging van Umicar Inspire  
 China zet schouders onder 'Internet der Dingen'  
 Grafiet dat lijkt op ijzer  
 Bridgestone digitaliseert 'New Product Approval'-proces  
 Alfacam stapt over naar uniforme netwerkomgeving  
 ITS Belgium pleit voor Belgisch masterplan verkeersmanagement  
 KHBO-studenten ontwerpen wasinstallatie voor Unifrost  
 Rol bubbels in champagne ontrafeld  
 Europees pilotproject moet namaak geneesmiddelen opsporen  
 RAB: robots zijn een stuk veiliger geworden in Benelux  
 Technologiefederatie Agoria voorspelt stijgende energieprijzen (+ video)  
 Nieuw materiaal voor brandstofcel  
 Peter Decaigny aan hoofd van onderhoudsbureau Mainnovation  
 Taks Tuinbouwtechniek tevreden over tekenpakket SEE Electrical - persbericht  
 Sector laat vakbeurs Eurofinish 2009 niet in de steek  
 Europese Commissie belooft meer geld voor de productie-industrie  
 Zetes sleept Aziatisch Carrefour-contract in de wacht  
 Dwyer-catalogus editie 2010 nu verkrijgbaar - persbericht

**WORD**

**WORD**