



HEINZ NIXDORF INSTITUT
Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil



Internationell forskningsstudie rörande acceptans av formella processer för nyproduktutveckling inom branschen tunga fordon



Kai Holzweissig & Jonas Rundquist
26th October 2009 | Paderborn, Halmstad

Studiens syfte är ...



HEINZ NIXDORF INSTITUT

Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil

- Att identifiera olika organisatoriska faktorer som påverkar acceptansen och användningen av formella processer för nyproduktutveckling (NPD)
- Att presentera aktuell status för användningen av formella NPD processer inom branschen tunga fordon
- Att ge rekommendationer till branschen för att underlätta införandet och användningen av formella NPD processer i syfte att förbättra NPD prestanda



Metod och genomförande av studien



HEINZ NIXDORF INSTITUT

Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil

- Ett flerspråkigt frågeformulär (svenska, tyska, engelska, kinesiska och japanska) med ungefär 65 frågor kommer att göras tillgängliga genom en web-enkät till ca 3000 (icke-chefer, mellanchefer och högre chefer) inom NPD vid världens femton största tillverkare av tunga fordon
- Deltagarna kommer också att besvara ett antal bakgrundsfrågor
- Deltagandet i undersökningen är anonymt (inga automatiska e-mail uppföljningar)
- Statistisk analys omfattar multivariat analys baserad på en teoretiskt grundad modell med tio oberoende variabler och två beroende variabler



Företag som ombuds deltaga i studien



HEINZ NIXDORF INSTITUT

Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil

#	Name	Region	Market share	Status
1	Mercedes-Benz Trucks Europe and Latin America	Germany, Europe	ca. 5.7 %	Accepted
2	Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation	Japan, East Asia	ca. 5.9 %	Accepted
3	Daimler Trucks North America	OR, North America	ca. 3.6 %	Accepted
4	Volvo Global Trucks	Sweden, Europe	ca. 8.1 %	Contacted
5	Dongfeng Motor Corp.	China, East Asia	ca. 7.7 %	Contacted
6	FAW (First Automobile Works)	China, East Asia	ca. 7.1 %	Contacted
7	Paccar	WA, North America	ca. 5.6 %	Contacted
8	Tata Motors	India, South Asia	ca. 5.2 %	Contacted
9	CNHTC (China National Heavy Duty Truck Group)	China, East Asia	ca. 5.1 %	Contacted
10	Navistar	IL, North America	ca. 4.3 %	Contacted
11	MAN (Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg)	Germany, Europe	ca. 3.8 %	Contacted
12	Hino Motors (Toyota Group)	Japan, East Asia	ca. 3.6 %	Contacted
13	Isuzu	Japan, East Asia	ca. 3.3 %	Contacted
14	Iveco (Industrial Vehicle Corporation)	Italy, Europe	ca. 3.2 %	Contacted
15	Scania	Sweden, Europe		Contacted
Accumulated world market share of selected sample:			ca. 75 %	



Företag som redan accepterat att deltaga



Företag som kontaktats, beslut inväntas



Företag som ännu inte kontaktats



Vad du och ditt företag får ut av att delta...



HEINZ NIXDORF INSTITUT

Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil

- För att säkerställa full insyn och lika tillgång till resultat, kommer samtliga företag att få en utförlig forskningsrapport
- Denna rapport kommer att ge dig insikter om:
 - Faktorer som påverkar framgången för formella NPD processer
 - Rekommendationer om hur man kan främja framgången för formella NPD processer och därigenom förbättra NPD prestanda
 - Aktuell status rörande användningen av formella NPD process inom branschen
- Genom denna studie, kan du även dra nytta av ett internationellt nätverk av NPD kompetens som kan användas för ytterligare kunskapsutbyte

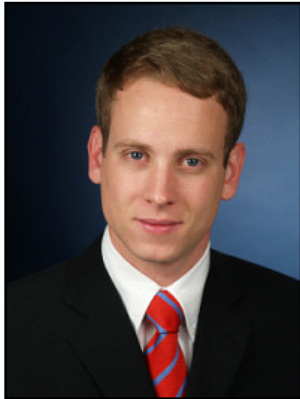


Kontaktinformation



HEINZ NIXDORF INSTITUT

Universität Paderborn
Informatik und Gesellschaft
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Keil



Kai Holzweissig, Dipl.-Inform., M.Sc.

Heinz-Nixdorf-Institute for Interdisciplinary Research in Technology

Paderborn University

Fuerstenallee 11

33102 Paderborn

Germany

kwh@upb.de

Phone: +49 160 868 0347



Jonas Rundquist, Lic. Sc., M.Sc.

Centre for Technology, Innovation, and Marketing Management (CTIM2)

School of Business and Technology

Halmstad University

301 18 Halmstad

Sweden

jonas.rundquist@hh.se

Phone: +46 351 675 93

