



**Odette Sweden & Fordons Komponent Gruppen
inbjuder till ett nytt seminarium om**

**Verktyg och tekniker för samverkan
i produktutveckling
- state of the art inom fordonsindustrin**

**Torsdagen den 13 oktober 2005
Scandic Europa, Göteborg**



08.30	Registrering och morgonkaffe med ostfralla
08.50	Inledning <i>Svenåke Berglie, Fordons Komponent Gruppen</i> <i>Sten Lindgren, Odette Sweden</i>
09.00	Produktdatakommunikation – ledtider – lönsamhet <i>Bengt Lindberg, KTH</i>
09.35	SIPD - Supplier Involvement in Product Development <i>Anders Ydergård, Volvo 3P, AB Volvo</i>
10.00	Virtuell produktutveckling – vad är möjligt? <i>Hans Folkesson, Volvo Car Corporation</i>
10.30	Kaffepaus
10.50	Kommunikation av produkt- och produktionssystemdata med maskinleverantörer <i>Pär Mårtensson, Scania</i>
11.20	Utveckling av konceptet ”Virtual Factory” inom Saab Automobile <i>Tobias Persson, Saab Automobile</i>
11.45	Volvo Car Corporation’s leverantörssamverkan genom C3P NG <i>Christer Lundström, Volvo Car Corporation</i>
12.15	Lunch

13.15	<p>Today's requirements for secure data communication in automotive with examples from Volkswagen <i>Carl Marquardt, Gedas</i></p> <p>New communications alternatives in pipeline, OFTP V2 <i>Peter Nilsson, PipeChain Sverige AB</i> <i>Kennert Roupé, Volvo IT</i> <i>Carl Marquardt, Gedas</i></p>
14.15	<p>Odette Sweden Subset ENGDAT Version 3 <i>Nils Johansson, Volvo Cars IT</i> <i>Ingvar Lindblad, Volvo Cars IT</i></p>
14.40	Kaffepaus
15.00	<p>SASIG PDQ - A global standard for Product Data Quality <i>Lutz Völkerath, PROSTEP AG</i></p>
15.40	<p>Presentation av ett exempel på produktdatakommunikation avseende airbaghus mellan verktygstillverkare, underleverantör och slutkund <i>Per-Anders Johansson, Autoliv</i> <i>Patrik Johnsson, TermoRegulator AB</i> <i>Christian Kämmerling, Kämmerlings Verktygs AB</i></p>
16.10	<p>Leverantörsforum i Sverige/Norden? <i>Svenåke Berglie, Fordons Komponent Gruppen</i> <i>Sten Lindgren, Odette Sweden</i></p>
16.30	Avslutning

Kort om Odette Sweden



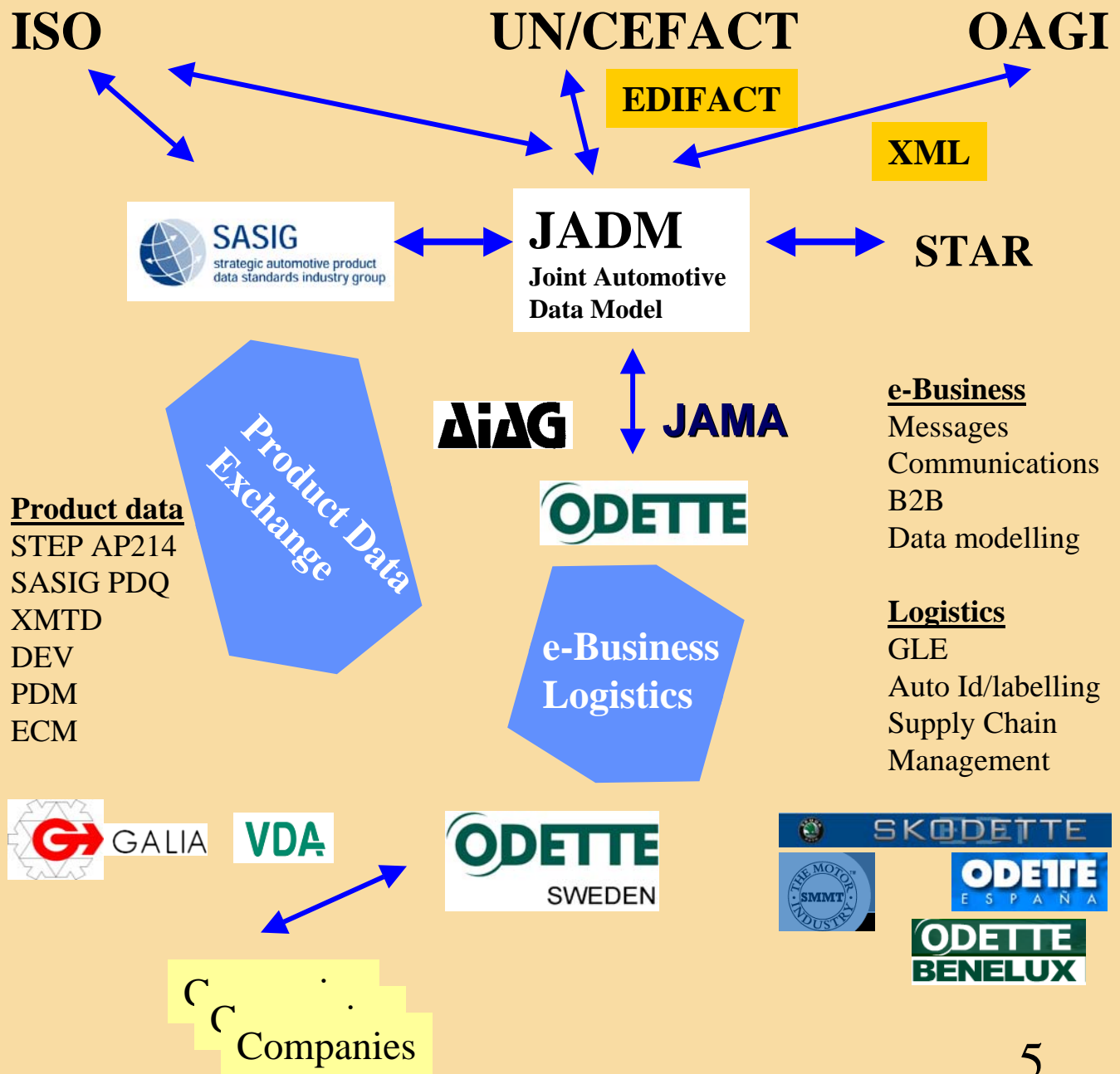
Standardisation bodies

Global bodies

Regional bodies

National bodies

Companies



Leverantörsforum i Sverige/Norden?

Svenåke Berglie, Fordons Komponent Gruppen

Sten Lindgren, Odette Sweden

Nuläget

Nordiska leverantörsföretag deltar inte aktivt i någon större omfattning inom Odette Sweden

Nordiska leverantörsföretag står därmed i viss mån utanför en viktig arena inom fordonsindustrin

Detta är en nackdel både för leverantörer och deras kunder

Jämför andra länder

Tyskland (VDA)

480 leverantörer är medlemmar i VDA och deltar aktivt inom bl a motsvarande områden som Odette Sweden arbetar med. BIL Sweden har studerat VDA-modellen som av vissa setts som en förebild. Denna studie har avslutats utan åtgärd.

USA (AIAG)

AIAG har 1600 medlemsföretag varav många leverantörer

Japan (JAMA/JAPIA)

Japanska leverantörsföretag deltar aktivt via JAPIA

Storbritannien (SMMT)

SMMT Industry Forum, ett långsiktigt DTI-stött utvecklingsprogram

Frankrike (Galia)

Galia har verksamhet inom ungefär samma områden som Odette Sweden. Flertalet medelstora och större leverantörer är medlemmar i Galia och deltar aktivt. Galia driver ett större projekt för leverantörsutveckling, nästa bild.....



ALFA

Amélioration des Liaisons dans la Filière Automobile





◆ Strategy:

- Get 100 to 150 Tier 2 companies interested in putting in place **a pilot project** based on one of the 10 proposed tools, within the next 6 to 12 months, with the financial and human support of the ALFA partners.
- **Capitalise on these experiences and deploy**, within the 2 years following the pilot phase, the 10 ALFA tools in 1000 Tier 2 companies.
- Promote the extension of **the usage of these tools in the rest of the 5000 Tier 2 companies**, during a period of 5 to 7 years.

The ALFA tools

◆ Reminder :

These tools are based upon standards that the automotive industry has developed and deployed over the last 15 years. We are not looking for new solutions but just to share the experience.

◆ Suggested tools and methodologies :

- Internet Connection (DSL) and e-mail (prerequisite, not supported by ALFA)
- Enterprise Resource Program (ERP)
- EDI Communication
- Web-EDI Service
- Web Site Portal
- Bids, purchasing and sales using digital catalogs
- Web-conferencing service
- ENX connection (private, secure and high speed Internet network)
- Co development of a vehicle (virtual engineering platform)
- Collaborative Work platform



Kommentar ur svensk/nordisk synpunkt



ALFA är en stor satsning, i pengar minst 30 MSEK, med stöd från offentliga organ, OEM:s, leverantörsintressen

ALFA baseras på Odette Sweden motsvarighet, GALIA

I Storbritannien finns en liknande satsning, SMMT Industry Forum, även denna har en koppling till Odette

Var finns motsvarande satsning i Sverige?

Vad vill vi uppnå?

I ett första steg engagera de 5-6 största leverantörsföretagen som aktiva medlemmar i Odette Sweden

Följande företag kommer att tillfrågas:

Finnveden, Plastal Group, Kongsberg Automotive, Haldex, Lear Corporation, Autoliv, Nolato

Utveckla nuvarande samarbete med FKG