

## Конкурс инноваций NoAE 2010

### Тематический кластер 4

#### Название темы

#### »Эффективное и гибкое производство«

#### Описание содержания

Важным конкурентоспособным фактором в автомобильной промышленности является оптимальный **производственный процесс**. Мы ищем предложения относительно **изменения процесса производства, методы, технологии и приемы**, которые будут способствовать **повышению эффективности и гибкости производственного процесса**. Изменения в процессе производства и **новая постановка задач**, обусловленная использованием облегчённых конструкций, смешанных материалов, альтернативных приводных механизмов, демографическим изменением в процессе монтажа и т.п. должны быть решены, в первую очередь, за счет надлежащих производственных процессов.

#### Тезисы и подтемы

- Новые производственные процессы для альтернативных приводных механизмов, например, электродвигателей, аккумуляторов...
- Новые процессы предосторожности для обеспечения и повышения уровня качества – прежде всего, испытательное оборудование для альтернативных приводных механизмов (например, высоковольтной техники), новые испытательные концепции, технические приемы, неразрушающая проверка, ...
- Как развиваются стратегии создания стоимости, технологические компетенции и процессы кооперации в структуре производителей комплексного оборудования, поставщиков, предприятий сферы обслуживания как внутри собственной, так и в других промышленных отраслях?
- Какое будущее ожидает дальнейшее перераспределение процесса создания стоимости? Как далеко еще придется идти «каравану» и что еще может иметь смысл? Существуют ли альтернативы и как они выглядят?
- Оптимизация баланса выброса CO<sub>2</sub> в производстве
- Вся цепочка производственного процесса, как в структуре производителей комплексного оборудования, так и у предприятий-поставщиков Tier 1 до Tier-N

#### Где мы ищем инновации?

## **Конкурс инноваций NoAE 2010**

- Концепции решений, заимствованные из других отраслей промышленности
- Новые производственные процессы и методы - от прототипов до процессов, еще не прошедших промышленной проверки на надежность

**Модерация кластера**

Господин Торстен Матуше, VALCON group