

NoAE Projekttag 19.03.2009 in Fürstfeldbruck

Projektvorschlag	»Reduktion des Energieverbrauches mechatronischer Produkte im gesamten Produktlebenszyklus«
Inhaltliche Beschreibung bzw. Vorgehen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analyse mechatronischer Produkte anhand von Erfahrungswerten 2. Bewertung von Verbesserungspotenzialen bei aktuellen Produkten & Systemen 3. Umsetzung der Verbesserungspotenzialen in konkreten Projekten
Stichpunkte und Unterpunkte zum Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Rohstoffgewinnung • Materialherstellung • Komponentenfertigung • End-Produktion • Nutzung • Verwertung (End of Life)
Welche Ziele verfolgt das Projekt?	Signifikante Reduktion des Energieverbrauchs mechatronischer Produkte über den gesamten Lebenszyklus von der Rohstoffgewinnung bis zur Verwertung
Wer kann mitmachen?	<ul style="list-style-type: none"> • Hersteller mechatronischer Komponenten • Entwickler mechatronischer Komponenten • Fachleute für Energie und Rohstoffe • Hochschulen mit geeigneten Fachbereichen (Bsp. fka in Aachen) • Fachleute mit 6 SIGMA Know How
Die Initiatoren	MAGNA Mirrors