

## CPSE Introduction

The association CPSE e.V is a partnership of technology institutions and universities.

He perceives the general and economic interests in the field of applied plastics technology to strengthen the economy in the chemical and plastics cluster of the German State of North Rhine-Westphalia.

The purpose of the association is to act as a catalyst in the field of plastic and chemical technologies between universities, institutes, the primary industry, processors and users in order to preserve existing knowledge, develop new expertise and educate and train highly qualified technical and management personnel.

Prof. Dr. Volker Schöppner  
Chairman of the Board

January 2010

## CPSE Partner



CPSE e.V.

Dr. Thomas Singe  
Haldener Str. 182  
58095 Hagen  
Phone: +49 (0) 231 94531730  
Telefax: +49 (0) 231 94531732  
Email: [singe@cpse.de](mailto:singe@cpse.de)  
Web: [www.cpse.de](http://www.cpse.de)

Center for Plastics Science and Engineering e.V.

CPSE®

## CPSE Über uns

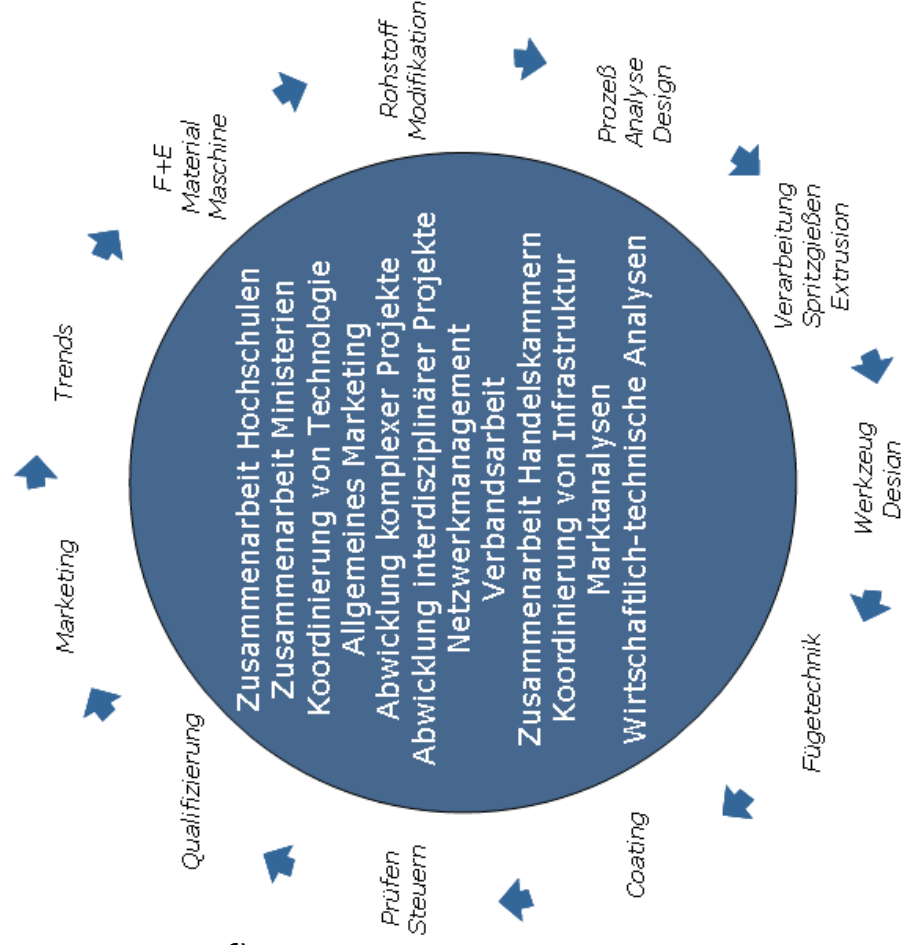
Das CPSE- Center for Plastics Science and Engineering e.V. unterstützt absatzmarktorientiert die kooperative und interdisziplinäre Forschung und Entwicklung sowie die Aus- und Weiterbildung in angewandter Kunststoff- und Chemietechnik.

Wirtschaftlich-technologische Aspekte und die Anwendung modernster wissenschaftlicher Methoden der Produkt- und Prozessevaluation minimieren Entwicklungsrisiken und sichern Marktchancen.

Integration sozial- und wirtschaftswissenschaftlicher Aspekte generieren neben technischen Inhalten auch notwendige und wettbewerbsrelevante Kenntnisse.

Für Unternehmen resultiert daraus eine Beschleunigung bei der Umsetzung ganzheitlicher Prozessinnovationen entlang der Wertschöpfungsketten, insbesondere für Chancen in Zukunftsmärkten und -technologien.

## CPSE - Ziele - Aufgaben



## CPSE Projekte Angebote

- Über 100 Wissenschaftliche Mitarbeiter
- Infrastruktur:
  - 5 Anlagen- und Maschinen-Technika
  - 7 Prüflabore
  - Applikationszentrum
  - Oberflächentechnik
  - Forschungslabor
  - Polymertechnologien
  - 4 Ausbildungszentren
- Fachrichtungen:
  - Polymere und Materialien
  - Rohstoffherzeugung
  - Prozesstechnik
  - Chemie
  - Maschinenbau
  - Automobil, Elektrik and Elektronik, ITK und Medizintechnik
  - Wirtschaft
- Über 200 Unternehmen im Konsortium