

Bachelor „Kunststofftechnik“

**Schnelle, kompetente Lösungen
für die Kunststoffindustrie**

**KUNSTSTOFF
INSTITUT
LÜDENSCHEID**

**Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid
begrüßt Sie zum
1. Technologienachmittag 2011**



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).

**Schnelle, kompetente Lösungen
für die Kunststoffindustrie**

**KUNSTSTOFF
INSTITUT
LÜDENSCHEID**

Agenda

15.00 Uhr Begrüßung und Einleitung
Stefan Schmidt

15.15 Uhr Formteil- und Werkzeugkonstruktion mit neuen CAE-Softwaretools
Frank Ohm

15.45 Uhr Verbundprojekte und neues Prüfequipment in der Verfahrensentwicklung
Marius Fedler

Pause 16.15 Uhr

16.30 Uhr Aktuelle Entwicklungen und Ausstattungen in der Oberflächentechnik
Angelo Librizzi

17.30 Uhr Voraussichtliches Ende

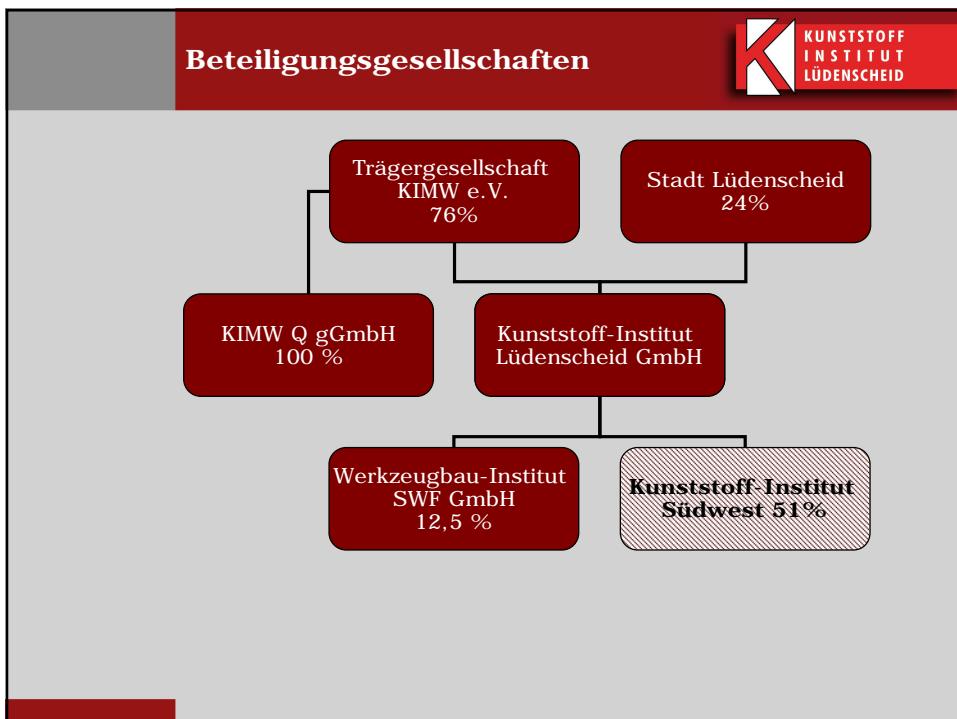
Bachelor „Kunststofftechnik“

What's new in 2011??



- Ø Ausbau des Instituts
- Ø Studiengänge Motto „Zukunft ist Kunststoff“
- Ø Investitionen
- Ø Prost!

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).



Bachelor „Kunststofftechnik“

Studiengänge „Kunststofftechnik“

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

Gesellschafter 1
Trägergesellschaft e.V.
~ 160 Firmen
76 % Anteil

Gesellschafter 2
Stadt Lüdenscheid
24 % Anteil

KIMW-Q gGmbH

Sponsoren des Studiengangs:

BUSCH-JAEGER **ISK** Iserlohner Kunststoff-Technologie GmbH **GIRA**
HASCO **MAV** Märkischer Arbeitgeberverband **viega** **Sparkasse Lüdenscheid** **KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID**
UNTERNEHMENSVERBAND WESTFALEN MITTE **poschmann** industrie-plastic **AGV** ARBEITGEBERVERBAND der Metall- und Elektro-Industrie LÜDENSCHEID E. V. **mediakom** **VK**

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).

Verschiedenes

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

- Standorte der FH Südwestfalen
- Neuer Studienort

Präsenzstudiengang Bachelor (1., 3. und 5. Semester = 69)
Verbundstudiengang Bachelor (1. und 3. Semester = 38)
Verbundstudiengang Master (1. Semester = 21)

=> Oktober 2011 sind es dann ~ 180 Studenten!

FACHSCHULE FÜR
Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

Bachelor „Kunststofftechnik“

Investitionsübersicht „S2B“

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

Invest Verfahrensentwicklung	Invest Werkstofftechnik
Werkzeuge (RFID, Skin, Schäumen)	Laborextruder, Dosierer, Mischer, Mühle
Vorbehandlung - Durchl.-Ofen, A-Plasma	Läppmaschine
Beschichtungsautomat	Zubehör für Nanotechnik, inkl. Absaugung
Prüftechnik für Dichtigkeitsprüfung (IP)	Elektrische Prüfung, inkl. Zubehör
Invest Oberflächentechnik	Prüftechnik, Alterung, Beständigkeit
PVD-Anlage	Invest Analytik
Reinraum, inkl. Trockner	3D-Mikroskop
Thermoformanlage	Dünnenschliff-Einheit
Rapid Prototyping, Rapid Tooling	Lichtstreuendetektor GPC
Handlackierkabine	TGA / DSC
3D Digitaldruck	Xenontester
Ausstattung Showroom	Zerstörungsfreie Analytik

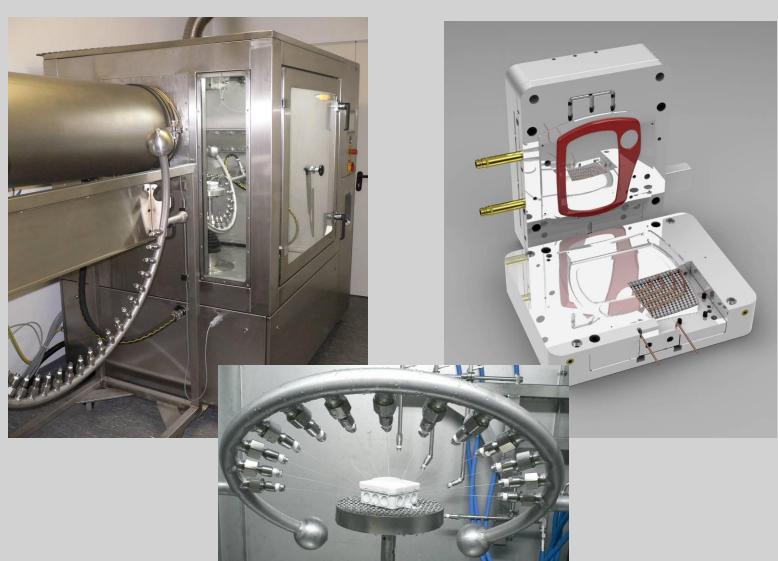
→ Bereits angeschafft / installiert
→ In der Beschaffung

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).



Bachelor „Kunststofftechnik“

Neue Techniken



KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).

Neue Materialien



KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

Bachelor „Kunststofftechnik“

Neubau, Neue Parkflächen

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID



- Ø Verdopplung der Technikumsfläche
- Ø 2. Normklimabereich
- Ø Zusätzlicher Schulungsraum
- Ø Verdopplung der Parkkapazität
- Ø Komplettsanierung Fassaden, Dämmung

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung – auch auszugsweise – bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid (K.I.M.W.).

Prost!!!!

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID



Eingebundene Mitgliedsfirmen werden sein:

- Heißkanalhersteller Günther
- Werkzeugbau Klaucke&Meigies
- Engel Spritzgießmaschine
- Laseradditive, Hologramme
- Temperiergeräte HB Therm
- ...

Bachelor „Kunststofftechnik“

Schnelle, kompetente Lösungen
für die Kunststoffindustrie



Agenda

15.00 Uhr Begrüßung und Einleitung
Stefan Schmidt

15.15 Uhr Formteil- und Werkzeugkonstruktion mit neuen
CAE-Softwaretools
Frank Ohm

15.45 Uhr Verbundprojekte und neues Prüfequipment in der
Verfahrensentwicklung
Marius Fedler

Pause 16.15 Uhr

16.30 Uhr Aktuelle Entwicklungen und Ausstattungen in der
Oberflächentechnik
Angelo Librizzi

17.30 Uhr Voraussichtliches Ende