

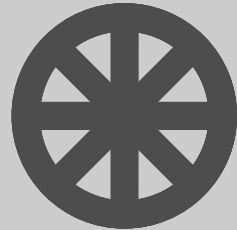
# Macht Spaß in Mittweida zu studieren...

Hochschulentwicklungsplanung der  
Hochschule Mittweida

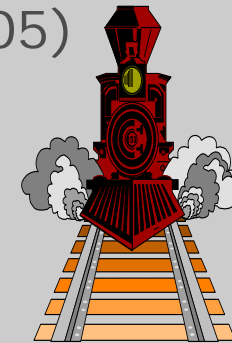


# Revolutionäre Übergänge

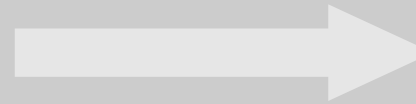
Das Rad  
(2000 v. Chr.)



Dampfmaschine  
(ca. 1705)



1848/49



Kommunikation  
(1861/78)

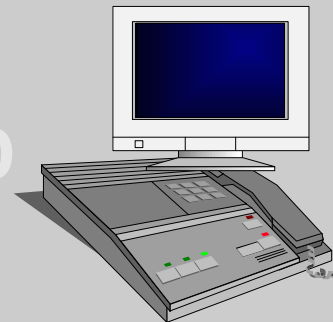
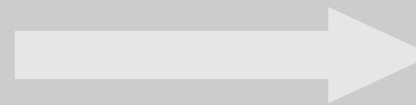


2000 n. Chr.

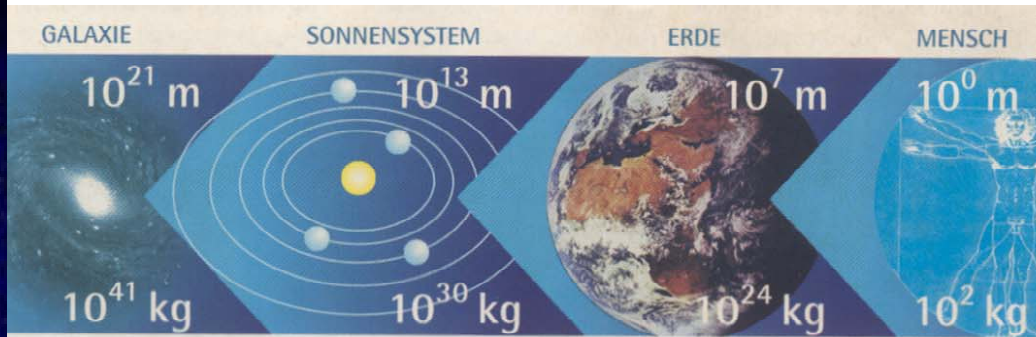
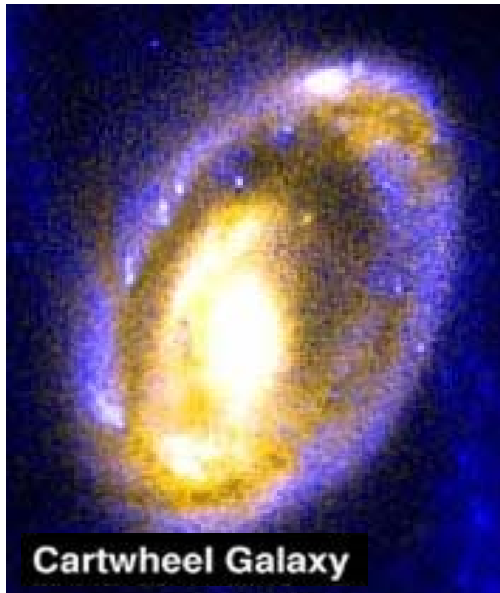
Informations-  
verarbeitung  
(1930)



1999/2000



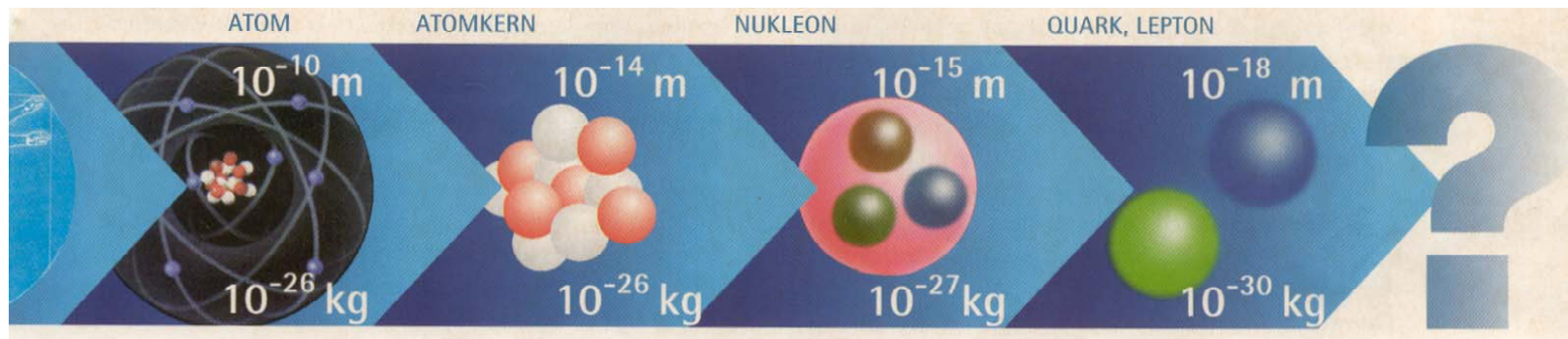
# Makrokosmos



- 6 Gramm DNA – Lösung hat ein Speicherkapazität von  $3 \cdot 10^{12}$  Terabyte
- bei  $60 \cdot 10^{18}$  (Exa) Molekühlen sind so viele Operationen/min möglich !!! )



# Mikrokosmos



# Umstellung des Ausbildungsprozesses



## Umstellung:

international **nicht**  
**anerkannte** Abschlüsse



international **anerkannte**  
Abschlüsse

vorzeitige  
Spezialisierung



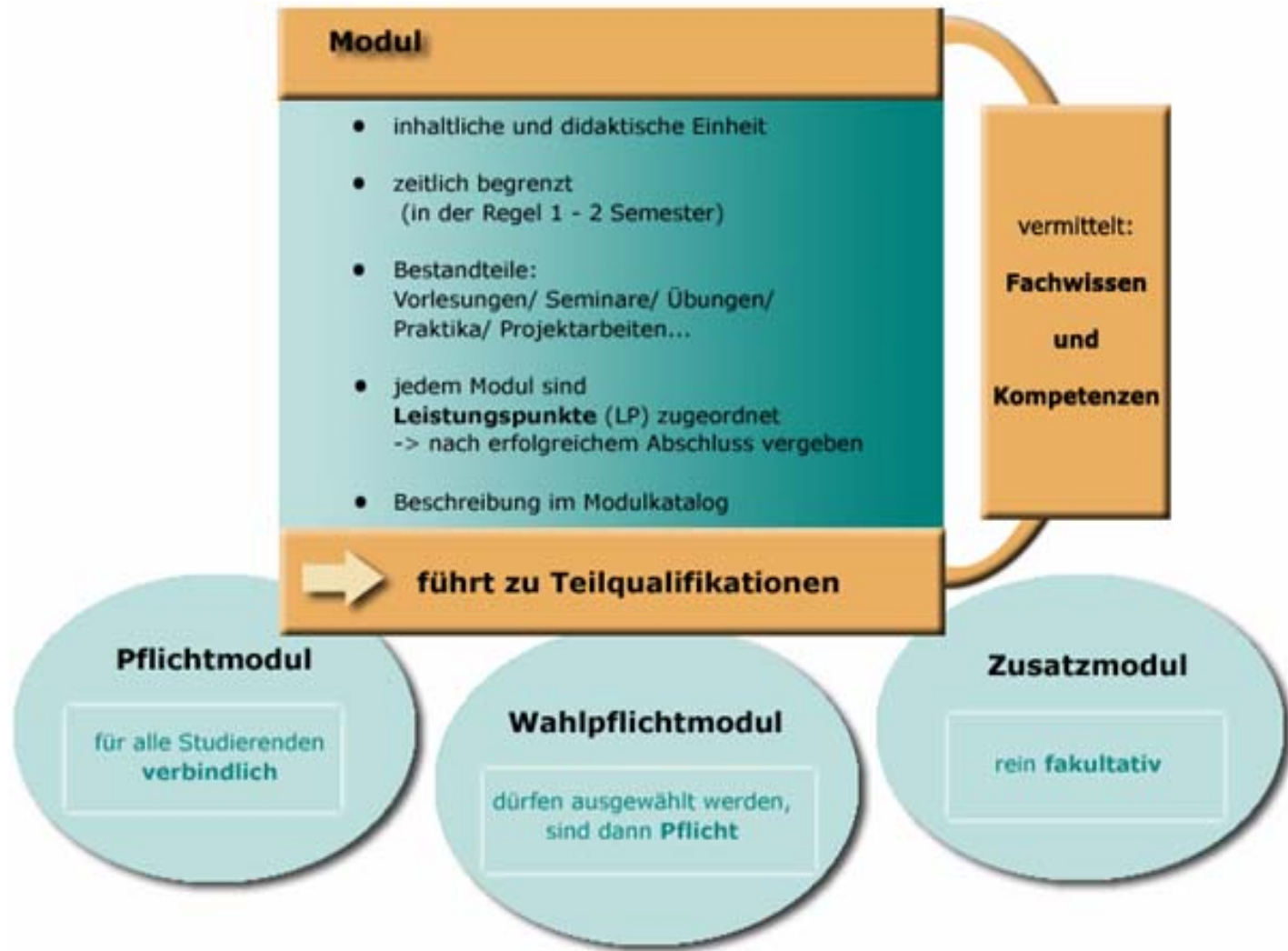
stärker  
**fächerübergreifendes**  
Studienangebot

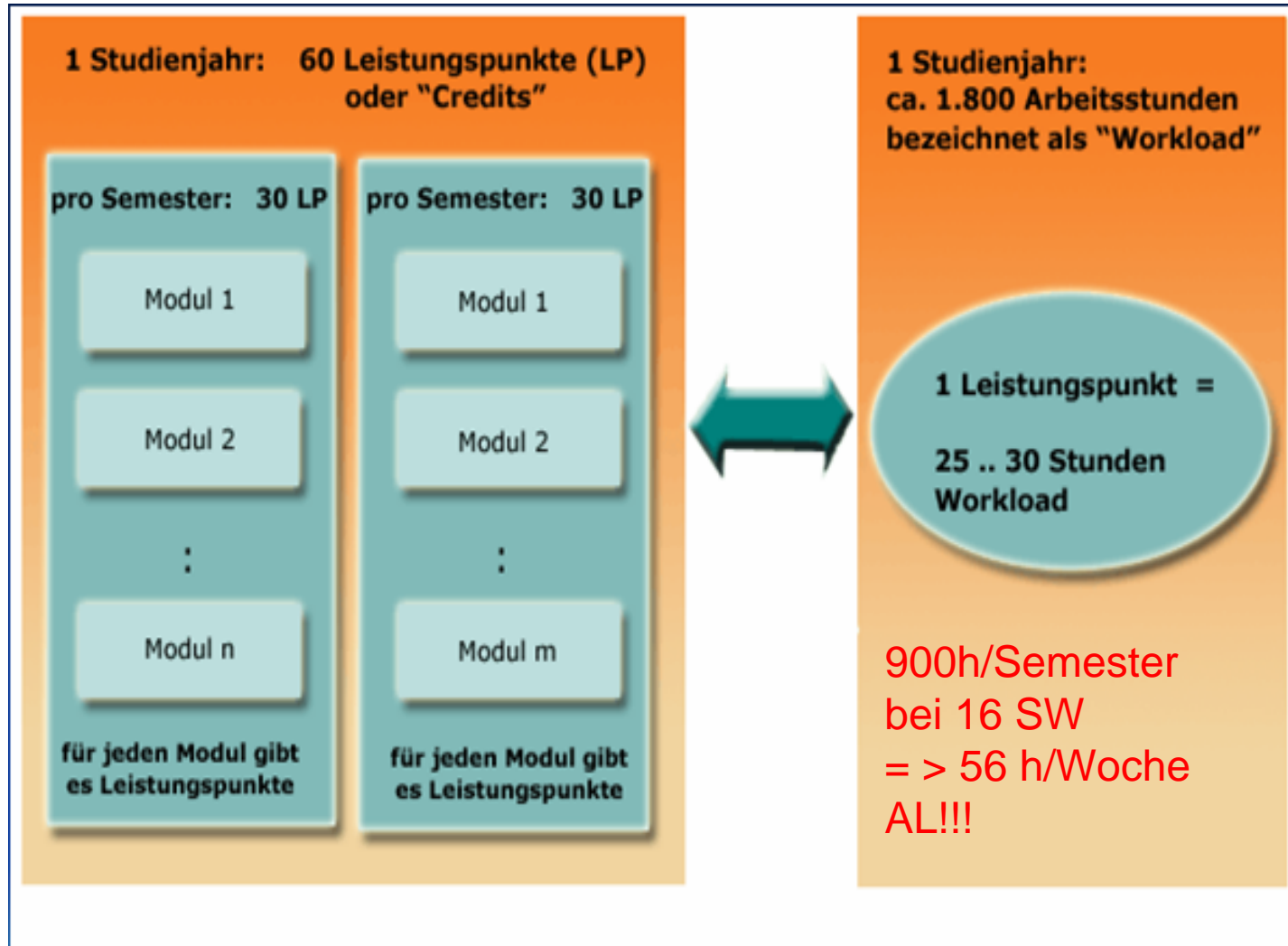
## WARUM?

1. Es wird erleichtert, Bildungsangebote anderer Hochschulen in das eigene Studium zu integrieren.

2. Erbrachte Studienleistungen sind für Außenstehende leichter durchschaubar und besser bewertbar.

Umstellung auf das **zweistufige BA / MA-System** in Deutschland bis **2009**



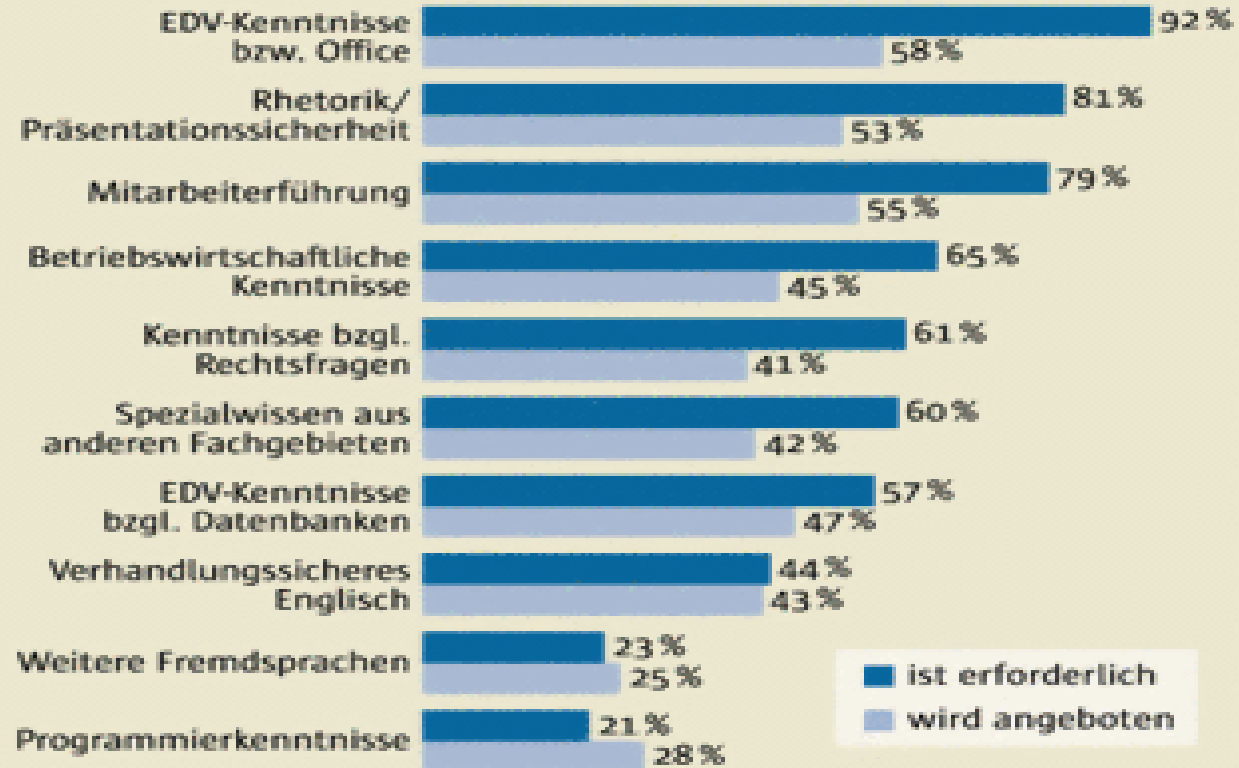


# Berufsaussichten in Zukunftsberufen



## BEDARF UND ANGEBOT AN ZUSATZQUALIFIKATIONEN

### Einschätzung berufstätiger Ingenieure\*



vll nachrichten, 16/08, Dipl. Des. S. Freudenreich

\*Mehrfachnennung möglich  
Quelle: VDI-Ingenieurstudie 2007



Entwicklungsplanung Hochschule Mittweida

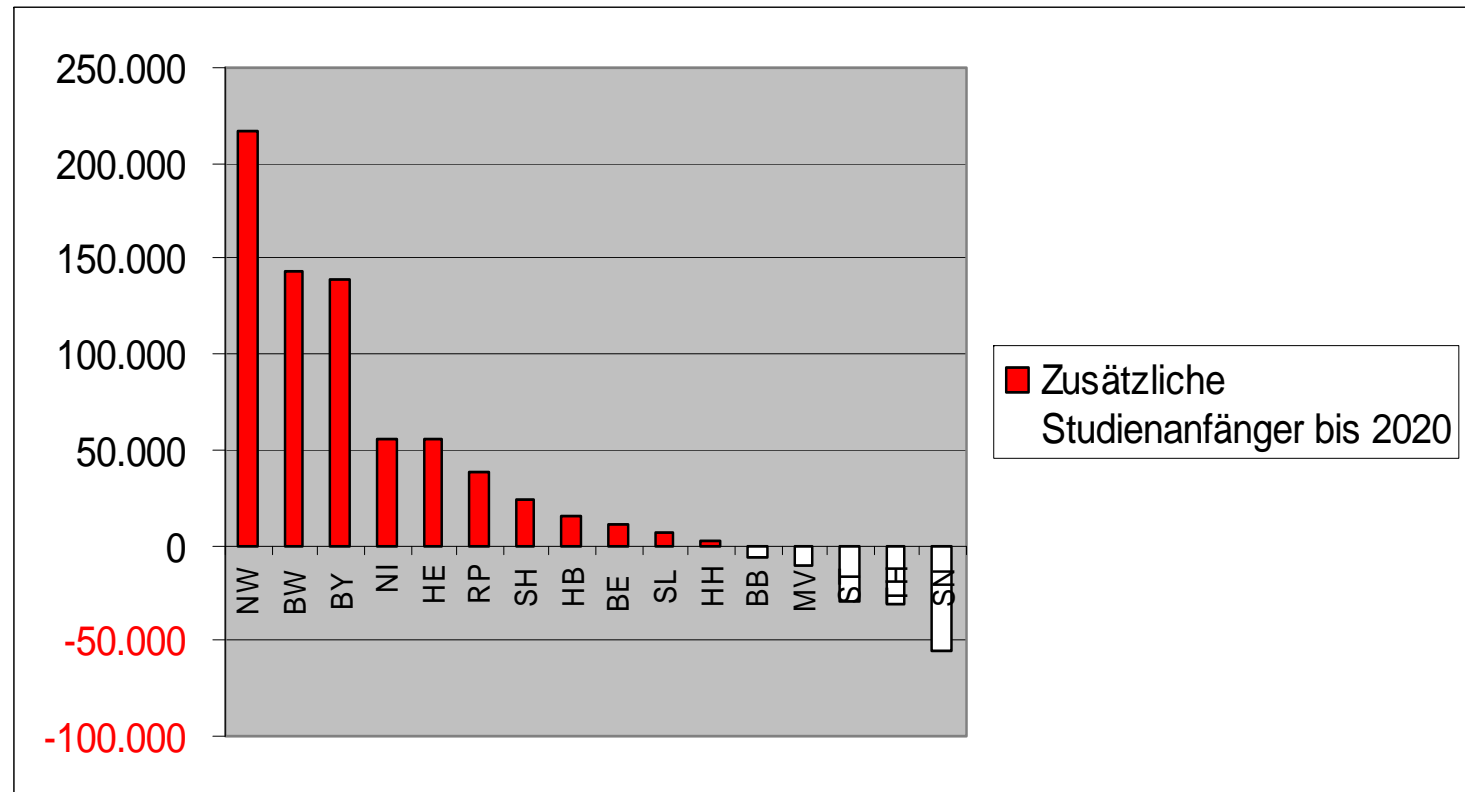
10.03.2010  
Prof. Dr. Lothar Otto  
Rektor, Hochschule Mittweida





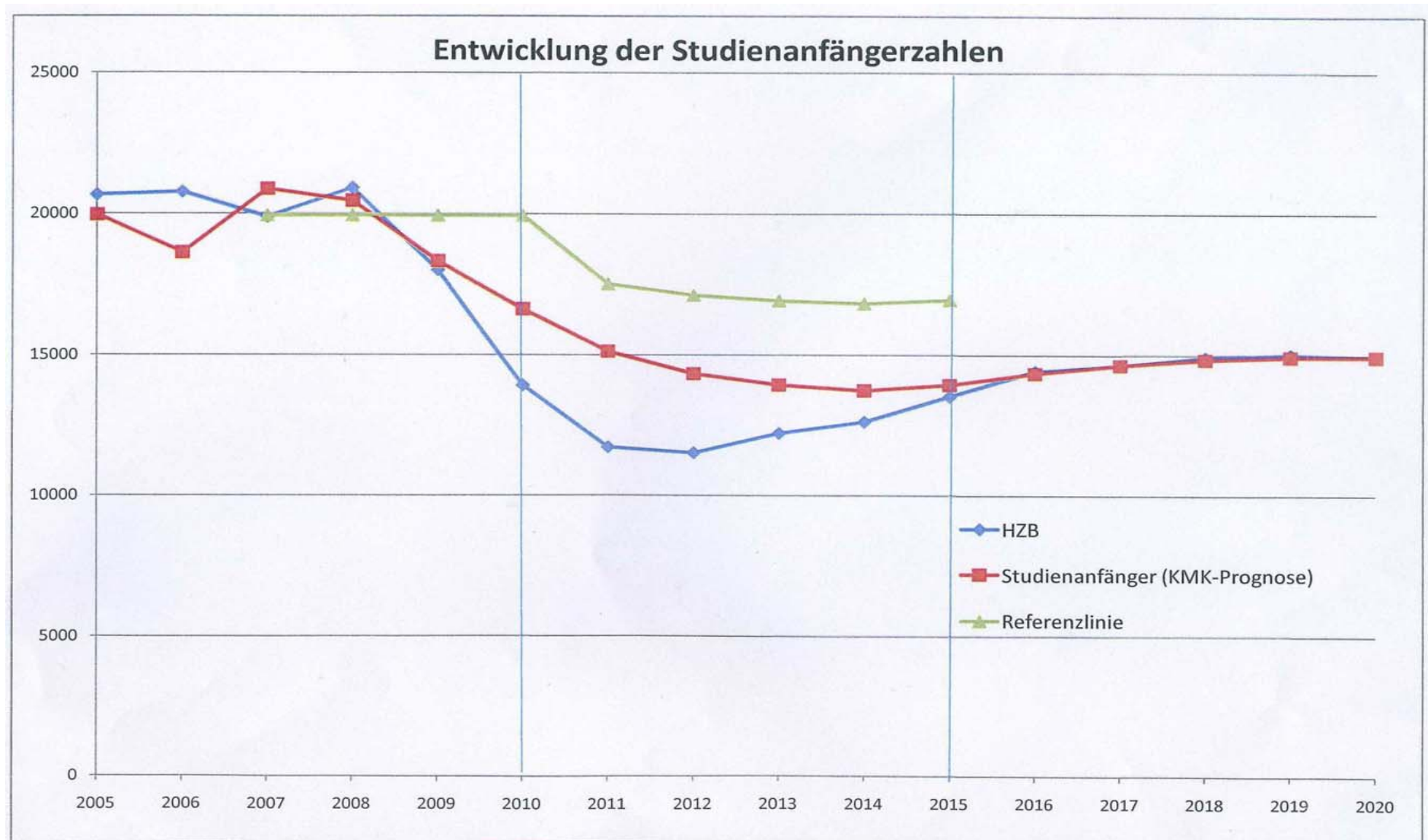
# „Demographischer Vektor“

Aggregierter Bedarf zusätzlicher Studienanfängerplätze und Angebotsüberschuss je Land 2007 bis 2020

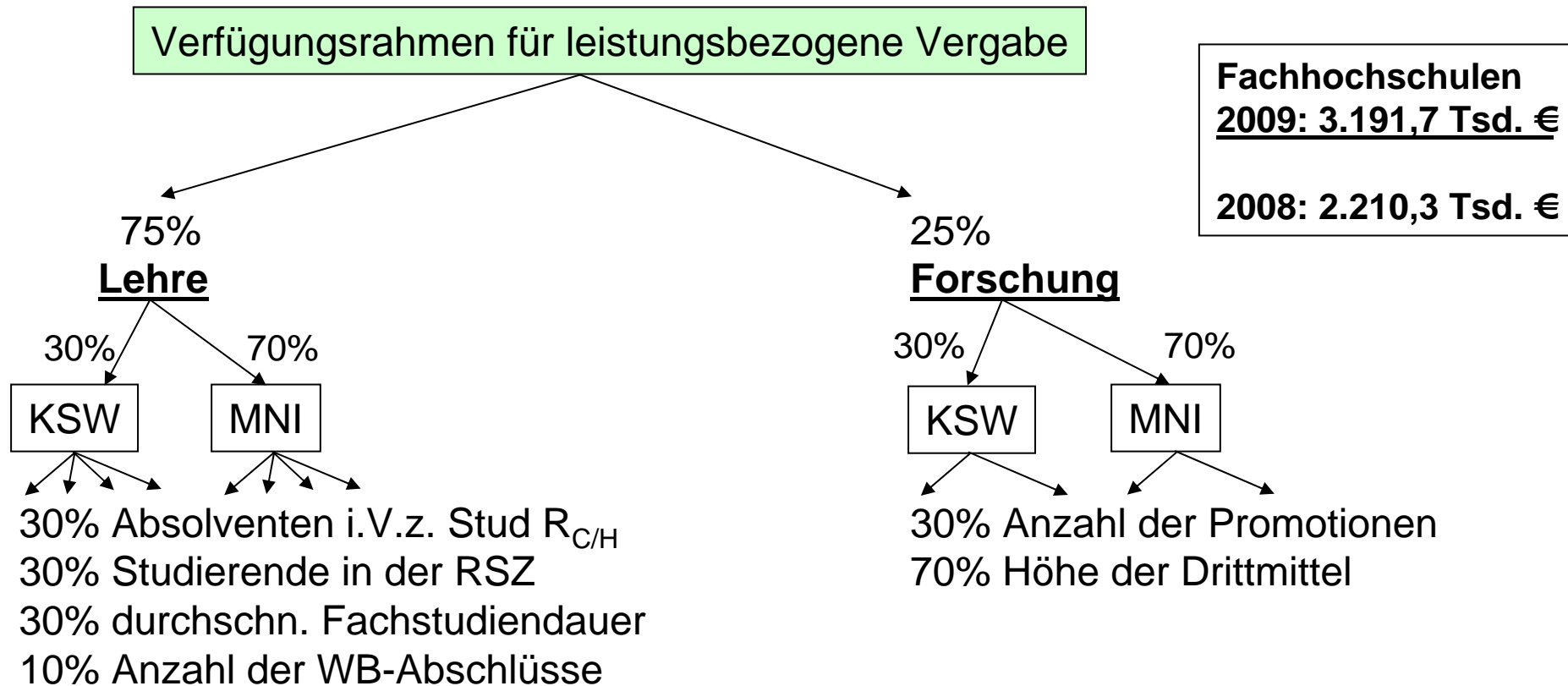




# Entwicklung der Studienanfängerzahlen Sachsen



# Mittelverteilungsmodell – Leistungsparameter bis 2010



KSW = Sprach- u. Kulturwiss., Sport, Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwiss., Kunst u. Kunstwissenschaften

MNI = Mathematik u. Naturwiss., Agrar-, Forst- und Ernährungswiss., Ingenieurwiss. einschl. Informatik

Stud  $R_{C/H}$  = Anzahl der Studienanfänger am Beginn der RSZ (bei im Berichtsjahr auslaufender RSZ)

10.03.2010

Prof. Dr. Lothar Otto

Rektor, Hochschule Mittweida 10



# Hochschulpakt 2020

Anträge für Drittmittelprojekte zur Zielvereinbarung bis 2010  
2. Antrag nach Artikel 2 „**Förderung von Kernbereichen**“

## Biotechnologie/ Bioinformatik

Wirtschaftsingenieurwesen (in Kooperation IT&ET u. MB/FWT)

Medienstudiengänge (Bachelor & Master)

Soziale Arbeit (Dienstleistung für 1- 3)

Biotechnologie/Bioinformatik	4,0 VZÄ E 13, E11, 2xE10
Sachkosten/Honorare	50.000,00 €
Wirtschaftsingenieurwesen	1,7 VZÄ E 11, E 10, E5
Medienprojekte	3.0 VZÄ 2x E 11, E13
Honorare	10.000,00 €
Soziale Arbeit	1 VZÄ E11
Honorare	5.000,00 €

**Gesamtkosten: 600 T€ genehmigt ab 1.4.2008**

10.03.2010  
Prof. Dr. Lothar Otto  
Rektor, Hochschule Mittweida 11





# Hochschulpakt 2020

Anträge für Drittmittelprojekte zur Zielvereinbarung bis 2010

## 4. Antrag nach Artikel 5 „Erhöhung des Anteils weiblicher Studenten in den technischen Studiengängen“

### Ziele:

- Informationsveranstaltungen zur Motivation zum Studium in technischen Studiengängen, Marketing
- Verbesserung der Studiengangsgestaltung
- Mentoring – und Tutoring Programm
- Aufbau Absolventinnennetzwerk
- Aufbau Kompetenz- und Karrierezentrum für Frauen

Embedded System	1,0 VZÄ E10
Biotechnologie/Bioinformatik	0,5 VZÄ E10
Soziale Arbeit	0,5 VZÄ E11
Industrial Management (berufsbegleitend)	0,5 VZÄ E13
Übergreifender Bedarf	0,5 VZÄ E 5

10.03.2010

Prof. Dr. Lothar Otto

Rektor, Hochschule Mittweida 12



# Hochschulpakt 2020

Anträge für Drittmittelprojekte zur Zielvereinbarung bis 2010

## 1. Antrag nach Artikel 1 „*Hochschulmarketing*“

Ziele:

- Neukonzipierung des Internet- Auftritts der Hochschule -CMS
- Entwicklung eines Design – Konzeptes
- Aktion Werbebus
- Ausbau und Pflege der Alumni – Kontakte
- Unterstützung Absolvententreffen
- Schülerzeitung / USB

Finanzbedarf: 1,0 VZÄ E 13

0,5 VZÄ E 10

0,2 VZÄ E 9

Sachkosten, Honorare: 32.000 €

**Gesamtkosten:**

**135.097,00 €Jahr**

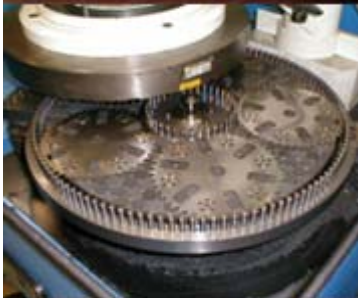
**50/50 Finanzierung durch das SMWK , die bis max. 150**

**T€ 2009/2010 geht.**

10.03.2010

Prof. Dr. Lothar Otto

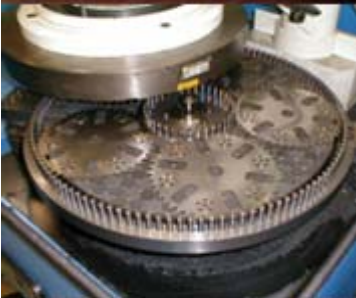
Rektor, Hochschule Mittweida 13



## Profildaten zur Internationalität

- 2. Platz Anteil ausländischer Studierender: 19.7 %  
Bundesdurchschnitt: 9,8%
- 2. Platz Anzahl der Hochschulkooperationen  
mit 80 Hochschulpartnern weltweit
- 1. Platz bei der sozialen Betreuung der  
ausländischen Studierenden
- 29,1 % der Outgoings nach Großbritannien  
Bundesdurchschnitt: 15,6 %

Auswertung einer Studie des DAAD von 2006/2007



# Professorinnenprogramm

- Hochschule Mittweida als einzige Fachhochschule Sachsens im Professorinnenprogramm erfolgreich
- 2007 sachsenweit nur 15,8 % der Professuren mit Wissenschaftlerinnen besetzt
- Anschubfinanzierung für 5 Jahre
- drei Erstberufungen (1 Medien und 2 Soziale Arbeit) mit einer Förderung von 150 000 Euro pro Berufung und Jahr anteilig von Bund und Land finanziert.
- 8 Professorenstellen planmäßig frei - 5 davon mit Frauen zu besetzen



# Familiengerechte Hochschule

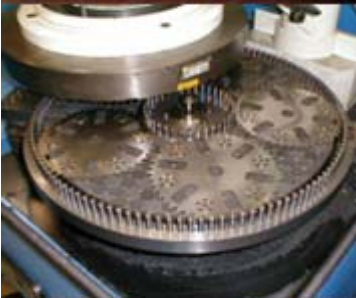


- IST-Stand-Analyse bei der Herti-Stiftung im April vorgelegt



- Im Juni Strategieworkshop mit Hochschulleitung

- Im Juli Auditierungsworkshop mit Beschäftigten und Studenten



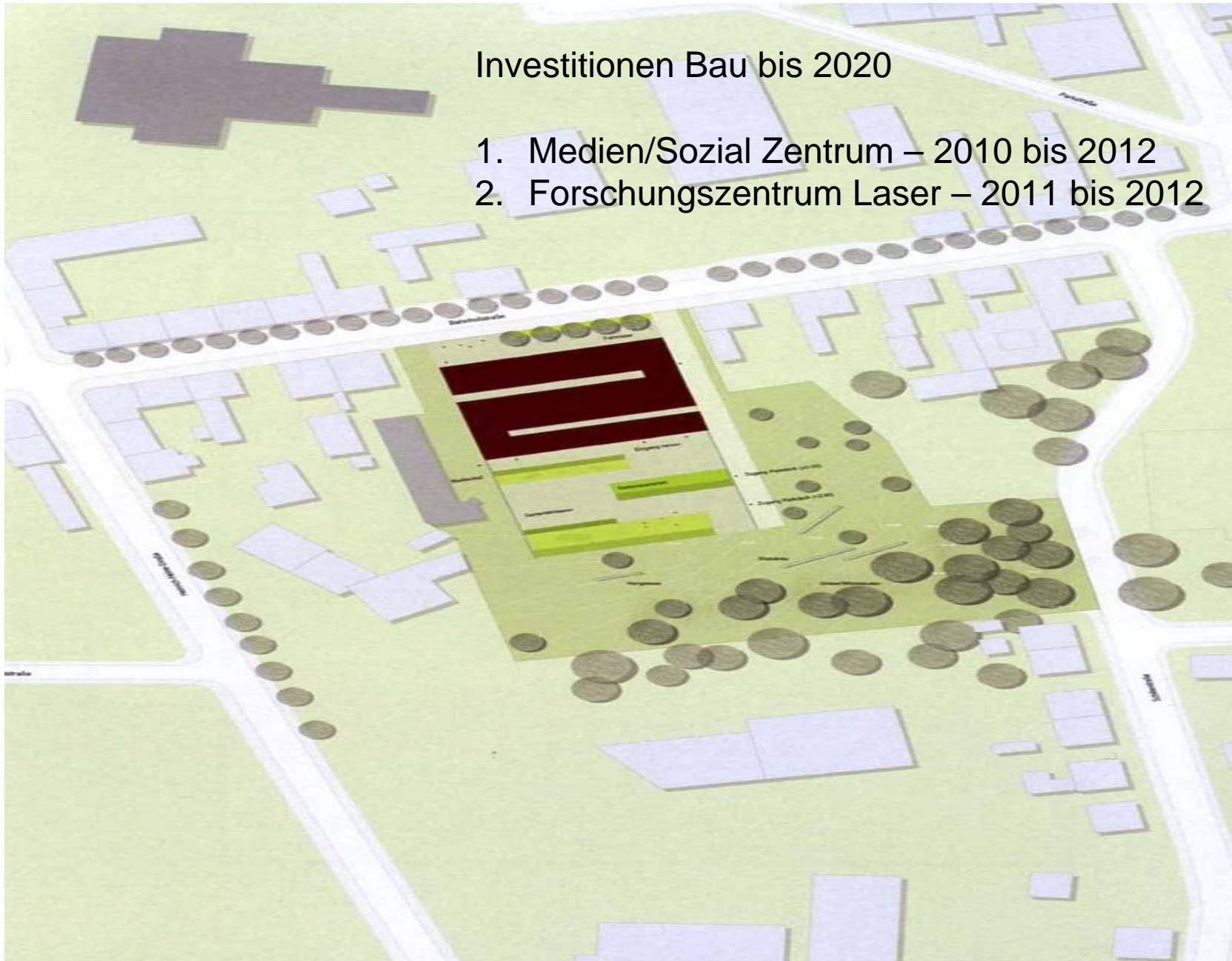
- Am 7. Dezember Zertifikatsverleihung „Familiengerechte Hochschule“ durch die Bundesagentur - berufundfamilie





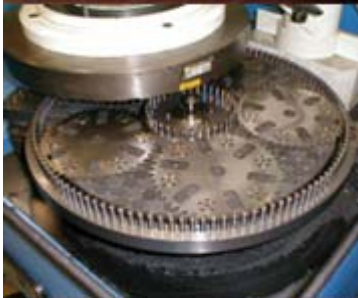
## Investitionen Bau bis 2020

1. Medien/Sozial Zentrum – 2010 bis 2012
2. Forschungszentrum Laser – 2011 bis 2012





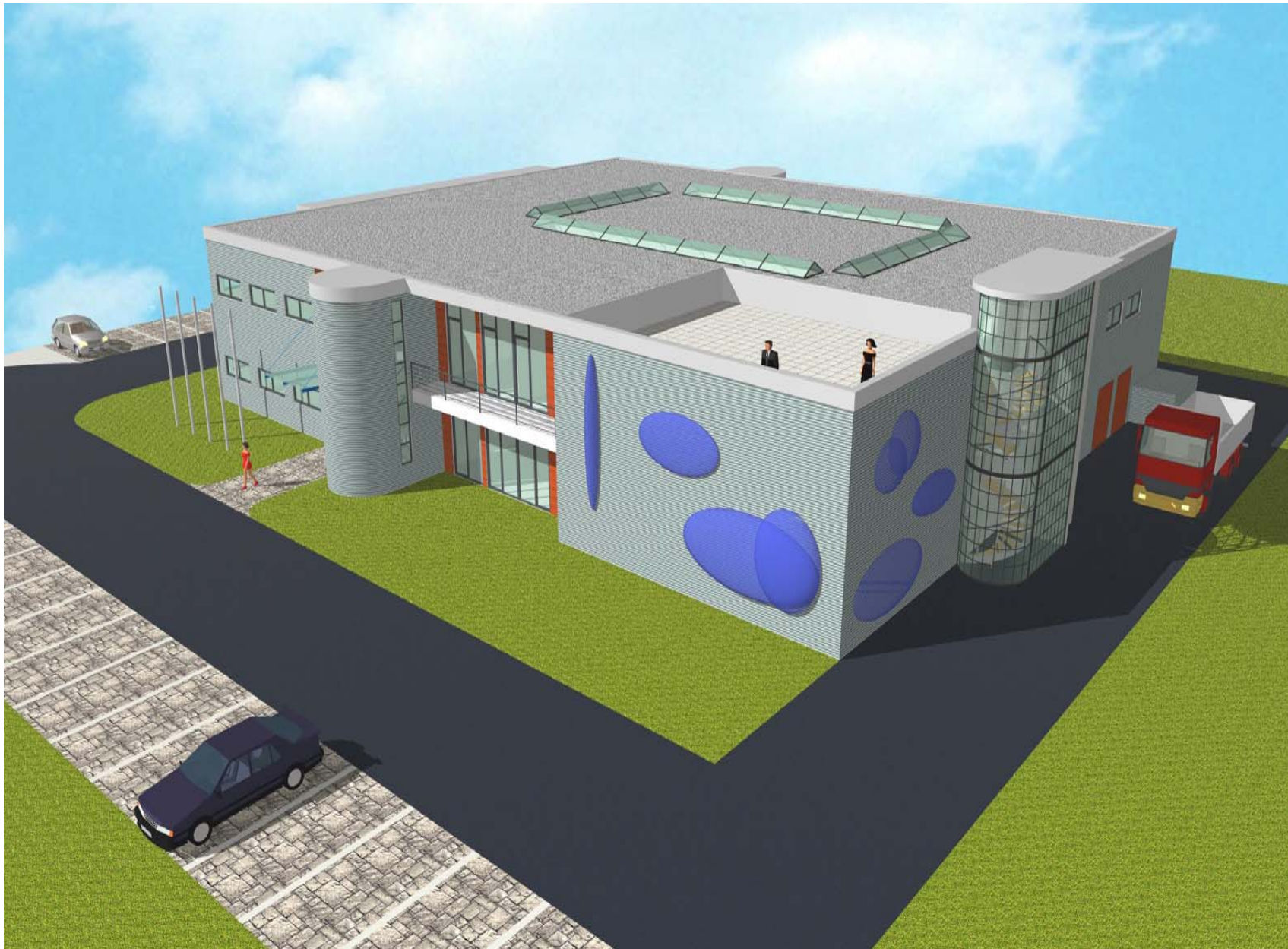




## Exzellenzcluster für Nanosystemintegration im Projektkonsortium unter Leitung der TU Chemnitz

- Hochschule Mittweida einzige FH, die an einem Exzellenzcluster beteiligt ist
- Nanotechnologien für energiesparende Sensortechnik
- Spitzenforschung zum Thema Spintronik am Laserinstitut

Forschungszentrum Laser über DFG  
beantragt und im Februar 2010  
genehmigt – 21 Mio. €





Auf die Frage: „Alles in allem: Studieren Sie gern an Ihrer Hochschule?“

Haben nach der offiziellen HIS Studie vom Februar 2008

78% ausgesagt, dass Sie gern in Mittweida studieren...

**Das ist glaube ich ein besonderes Lob an uns alle  
- Danke**

...und das vor dem Hintergrund, dass an allen FH's Deutschlands der  
Zufriedenheitsgrad nur bei 69% liegt...