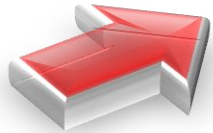


Forschen mit der HS-Ansbach!

Vorstellung des Forschungsschwerpunktes
„**Strategic Business Intelligence**“
an der Hochschule Ansbach

www.strategicbusinessintelligence.de

Agenda



1. Zielsetzung des Forschungsschwerpunkts
2. Einbettung des Forschungsschwerpunktes in der Lehre an der Hochschule Ansbach und an anderen Hochschulen
 - Professor Heesen
 - Studiengang Wirtschaftsinformatik und Studienschwerpunkt „Business-Anwendungen mit SAP“
 - Vorlesung „Business Intelligence“ an der Hochschule Ansbach
 - Curriculum BI und Workshops BI an anderen Hochschulen
3. Zusammenarbeit des Lehrstuhls mit der Wirtschaft
 - Gastvorträge
 - Diplom- und Bachelor Arbeiten
 - Gemeinsame Projekte aktuell + Ausblick

Business Intelligence

1. Definition:

- The term Business Intelligence was established by Howard Dresner, a Research Fellow at Gartner Group in 1989, to describe a set of concepts and methods to improve business decision-making by using fact-based support systems.

2. Herausforderungen (u.a.)

- Mangelhafte Umsetzung von Unternehmensstrategien
 - Strategie-Implementierung und –Kontrolle (IT Governance)
- Mangelhaftes Corporate Performance Management
 - Integrierte Planung
 - Kennzahldefinition und Verständnis der Abhängigkeiten von Kennzahlen
 - Frühwarnsysteme (Risiken, automatisierte Alerts)
 - Entscheidungsunterstützende System für ALLE Mitarbeiter entsprechend deren Kommunikationsbedürfnissen (Management-Cockpit, Broadcasting...)
- Spätes Erkennen von Trends
 - Kundenanalysen mit Data-Mining
- Mangelhafte IT-Infrastruktur
 - One version of the truths, Stammdatenmanagement, Konzeption Data-Warehouse, Business Intelligence Maturity models...



Adaptability:

- It is not the strongest of the species that survives, nor the most intelligent; it is the one that is most adaptable to change. (Charles Darwin)
- Knowledge is the only instrument of production that is not subject to diminishing returns. (John Maurice Clark)

Information is a unique asset which is gaining value by being used intensively, but losing value over time. Leveraging this value of information by deploying Business Intelligence solutions can establish a competitive advantage.



Balancing Act:

- One of the realities of the human predicament is that we frequently have to make decisions before all the facts are in. (Thomas A. Harris)

Business Intelligence solutions should be used to provide decision makers with the best possible fact based support infrastructure.

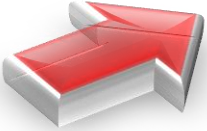


Counting:

- Not everything that can be counted counts, and not everything that counts can be counted. NEXT (Albert Einstein)

Learn from “Best Practices” how to establish relevant and reliable performance measures that fit your business.

Agenda

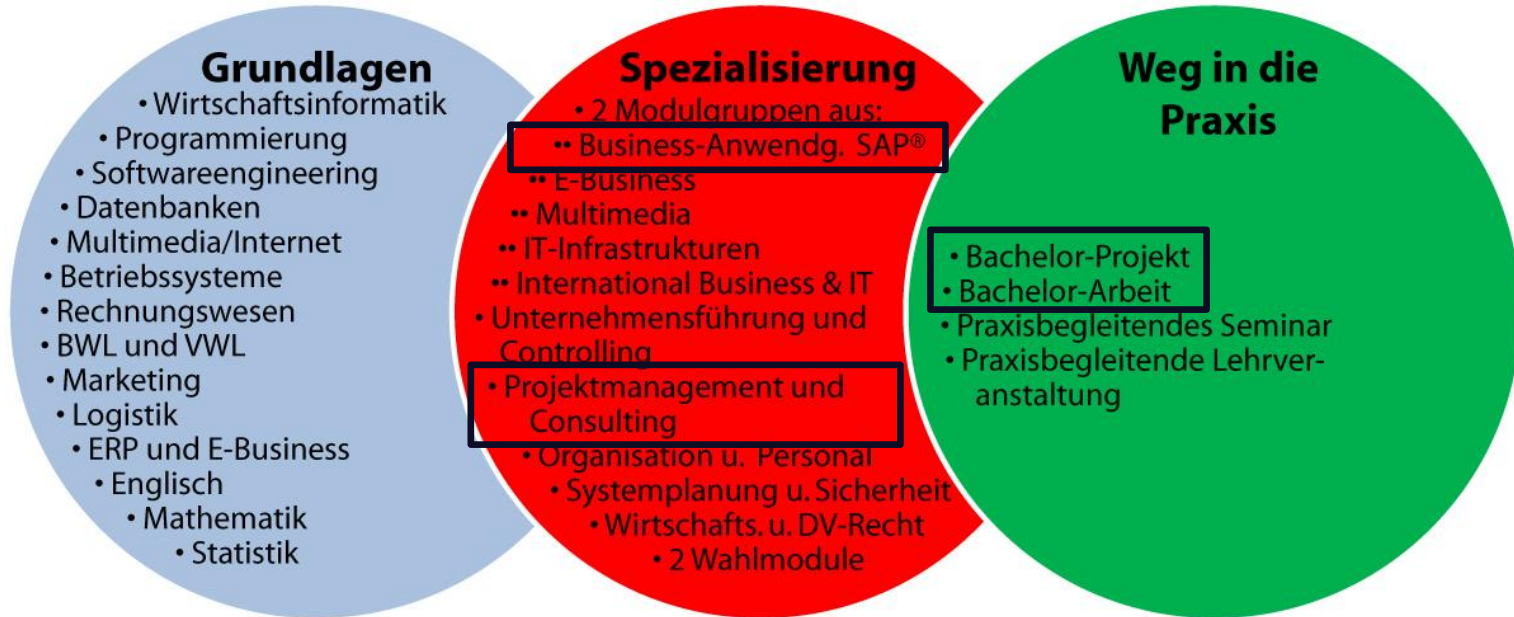
- 
1. Zielsetzung des Forschungsschwerpunkts
 2. Einbettung des Forschungsschwerpunktes in der Lehre an der Hochschule Ansbach und an anderen Hochschulen
 - Professor Heesen
 - Studiengang Wirtschaftsinformatik und Studienschwerpunkt „Business-Anwendungen mit SAP“
 - Vorlesung „Business Intelligence“ an der Hochschule Ansbach
 - Curriculum BI und Workshops BI an anderen Hochschulen
 3. Zusammenarbeit des Lehrstuhls mit der Wirtschaft
 - Gastvorträge
 - Diplom- und Bachelor Arbeiten
 - Gemeinsame Projekte aktuell + Ausblick

Bernd Heesen



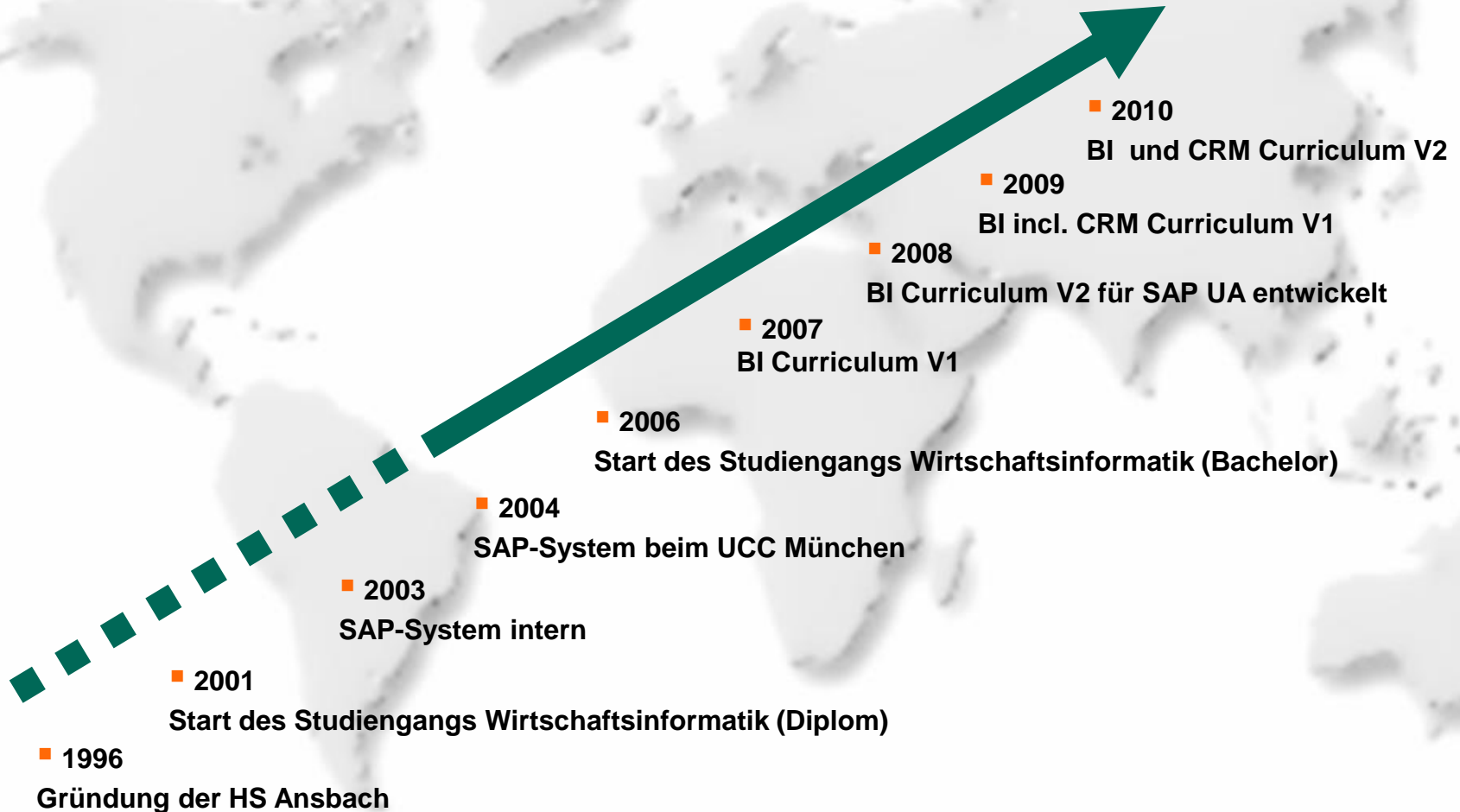
- 1991 Diplom-Wirtschaftsinformatiker (TU Darmstadt)
- 1991-2002 IT-Consulting (Deutschland + USA)
- 2002-2004 Director Executive MBA (HS Furtwangen)
- 2004 Doctor of Management (University of Phoenix)
- 2004... Professor für „Betriebswirtschaftliche Anwendungen“ (HS Ansbach)
- 2006... Studiengangleiter „International Management für Spitzensportler“
- 2007... Vorsitzender des Senats der Hochschule
- 2007... SAP University Alliances – Mitglied im Global Curriculum Development für den Bereich SAP Business Intelligence
- 2008... Workshops über die Integration von „Business Intelligence“ in der Lehre für Hochschuldozenten in Nordamerika
- 2009... Vorbereitung Buchpublikation „Strategic Business Intelligence“

B.A. Wirtschaftsinformatik



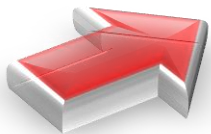
Legende: von mir unterrichtete Kurse

Entwicklung des Schwerpunkts



Agenda

1. Zielsetzung des Forschungsschwerpunkts
2. Einbettung des Forschungsschwerpunktes in der Lehre an der Hochschule Ansbach und an anderen Hochschulen
 - Professor Heesen
 - Studiengang Wirtschaftsinformatik und Studienschwerpunkt „Business-Anwendungen mit SAP“
 - Vorlesung „Business Intelligence“ an der Hochschule Ansbach
 - Curriculum BI und Workshops BI an anderen Hochschulen
3. Zusammenarbeit des Lehrstuhls mit der Wirtschaft
 - Gastvorträge
 - Diplom- und Bachelor Arbeiten
 - Gemeinsame Projekte aktuell + Ausblick



Business Intelligence

- Buchpublikation geplant in 2010
 - BI Konzepte
 - 10 Fallstudien

Interesse eine
Fallstudie beizutragen?

