

SAPS

Mod: Master-Studiengang Innovations- und Wissenschaftsmanagement
der School of Advanced Professional Studies an der Universität Ulm und

OneVP (Voith Paper) Product Management Inhouse School

Professor Dr. Brecht
Institutsdirektor

Professor Dr. Schumacher
Institutsdirektor

Helmholtzstraße 22
89081 Ulm, Germany
Tel: +49 731 50-32300
Fax: +49 731 50-32309
leo.brecht@uni-ulm.de
<http://www.uni-ulm.de/itop>



Zielsetzung des Masterprogramms IWM

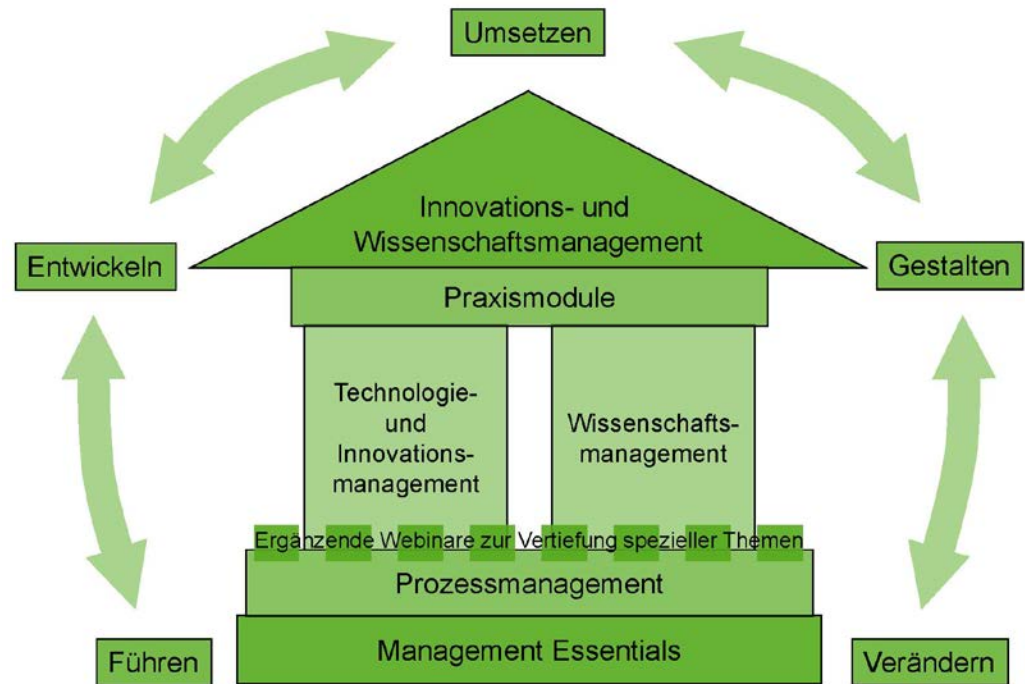
Ausgangslage und Ziele des Programms:

- Unternehmen ebenso wie öffentliche Forschungseinrichtungen sind einem stetig wachsenden **Transformationsbedarf** ausgesetzt.
- Der **Wettbewerbsdruck** bei Unternehmen führt zum Zwang, ständig die Effizienz und Effektivität zu verbessern.
- Gleichzeitig sind Unternehmen gefordert, **neue und innovative Produkte** in immer kürzeren Zeiten am Markt einzuführen.
- Auch auf **Forschungseinrichtungen** lastet der Innovationsdruck: Der Forschungsoutput muss mit effizientem Ressourceneinsatz gewährleistet werden.
- Dazu ist Management Know-how zur **Führung und Weiterentwicklung** der Forschungsorganisation notwendig.
- Beiden Themensträngen trägt das Studienprogramm „**Innovations- und Wissenschaftsmanagement**“ Rechnung.
- Es vermittelt neue und erprobte Methoden zu **Innovation, Wissenschaftsmanagement, Effizienz- und Effektivitätssteigerung**.

Aufbau des Masterprogramms IWM

Folgende Abbildung fasst den Aufbau des Programms auf einen Blick zusammen:

- Kernelemente des Programms sind Management Essentials und Prozessmanagement. Beide Blöcke bilden das Fundament des Programms. Darauf bauen die beiden Vertiefungen, in Technologie- und Innovationsmanagement sowie in Wissenschaftsmanagement auf.
- Verstärkt und ausgebaut werden die Säulen des Programms durch mehrere Praxismodule, in denen die erlernte Theorie z.B. im eigenen Unternehmen begleitet umgesetzt werden kann.
- Alle Module des Masterprogramms können auch einzeln als Zertifikatskurse belegt werden. Für jedes erfolgreich absolvierte Modul wird ein Zertifikat der Universität Ulm ausgestellt, dass zu einem späteren Zeitpunkt auch als Studienmodul im Masterprogramm angerechnet wird.



Aufbau des Masterprogramms IWM

Vertiefung in TIM

- Innerhalb des Studienprogramms Innovations- und Wissenschaftsmanagement wird es zwei Schwerpunktbereiche geben

Vertiefung in Technologie- und Innovationsmanagement

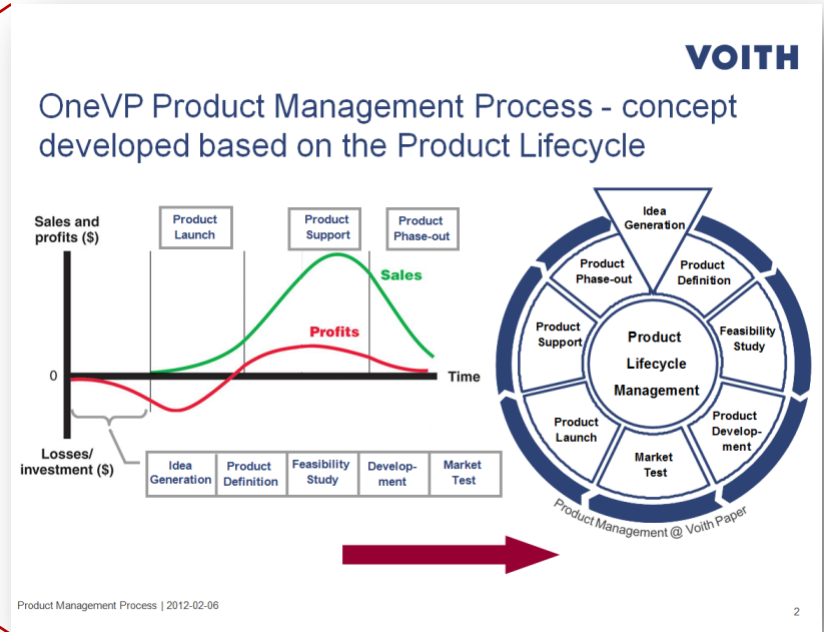
Sem.	Management Essentials	Prozessmanagement	Technologie- und Innovationsmanagement	Praxismodule
1	Strategisches Management (6 ECTS)	Strategisches Prozessmanagement (6 ECTS)	Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement (6 ECTS)	
2	Finanzielles Management (6 ECTS)	Operatives Prozessmanagement (6 ECTS)	Operatives Technologie- und Innovationsmanagement (6 ECTS)	Praxismodul I (6 ECTS)
3	Personelles Management (3 ECTS) und Veränderungsmanagement (3 ECTS)	Geschäftsmodell-Innovation (3 ECTS) oder Transformationsmanagement (3 ECTS)	Technology Foresight (3 ECTS) oder Innovationskultur (3 ECTS)	Praxismodul II (6 ECTS)
4	Masterarbeit in Wissenschaftsmanagement oder Business Process Management (30 ECTS)			

Aufbau des Masterprogramms IWM

Vertiefung in TIM

- Das Zertifikatsprogramm OneVP ist für den Studiengang IWM anrechenbar!

Sem.	Management Essentials	Prozessmanagement	Technologie- und Innovationsmanagement	Praxismodule
1	Strategisches Management (6 ECTS)	Strategisches Prozessmanagement (6 ECTS)	Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement (6 ECTS)	
2	Finanzielles Management (6 ECTS)	Operatives Prozessmanagement (6 ECTS)	Operatives Technologie- und Innovationsmanagement (6 ECTS)	Praxismodul I (6 ECTS)
3	Personelles Management (3 ECTS) und Veränderungsmanagement (3 ECTS)	Geschäftsmodell-Innovation (3 ECTS) oder Transformationsmanagement (3 ECTS)	Technology Foresight (3 ECTS) oder Innovationskultur (3 ECTS)	Praxismodul II (6 ECTS)
4	Masterarbeit in Wissenschaftsmanagement oder Business Process Management (30 ECTS)			

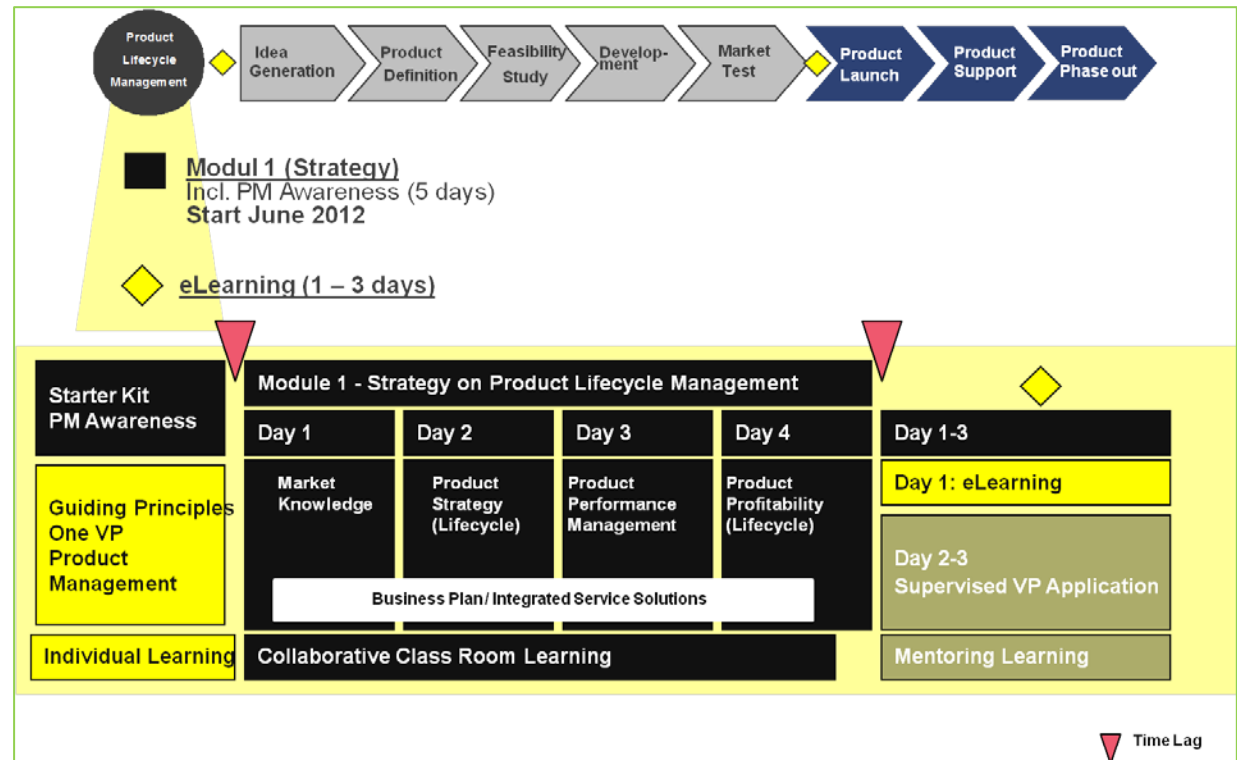


Die OneVP School ist ein perfektes Beispiel einer Public-Private-Partnership.

OneVP Product Management School

- Das Modul oTIM geht auf die prozessuale Ausgestaltung des Produktmanagements ein. Nach einer grundlegenden Einführung in die Prozesse, die für das Produktmanagement von Bedeutung sind, wird in der Folge der gesamte Lebenszyklus betrachtet. Neben den Prozessen, spielt die Beschreibung von anwendbaren Techniken eine zentrale Rolle.

- Planung der School 2011 zusammen mit Voith Paper (Heidenheim), Umsetzung der School seit 2012
- Zielgruppe sind Produkt Manager, die im Rahmen einer Fortbildung ein neues einheitliches Konzept zum Thema oTIM = ProMM geschult bekommen.





ulm university universität
uulm

Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Institut für Technologie und Prozessmanagement

Professor Dr. Leo Brecht
Institutsdirektor

Helmholtzstraße 22
89081 Ulm, Germany
Tel: +49 731 50-32300
Fax: +49 731 50-32309
leo.brecht@uni-ulm.de
<http://www.uni-ulm.de/itop>