

# Lebenslauf

Dipl.-Ing. Univ.,  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Univ.

## Jan Michael Viethen



### Anschrift

Internet: <http://www.jan-viethen.de>

E-Mail: [mail@jan-viethen.de](mailto:mail@jan-viethen.de)

### Persönliche Angaben

Nationalität: Deutsch  
Familienstand: Ledig  
Geburtsjahr: 1971  
Geburtsort: Erlangen

### Berufspraxis

seit 07/02

#### Deutsche Bahn AG

seit 10/04

#### DB Systemtechnik (München)

seit 01/09

Referent TTZ 122: Federführung beim Projekt "**Neues Signal**":

(Signale, Gfm, BÜ-Sicherung, Stromversorgung)

Modellierung und Ableitung der Solltragweitevorgaben für das Neue Signal, Lastenhefterstellung in Abstimmung mit der Signalbauindustrie.

**Stromversorgung:** Begutachtung von alternativen Stromversorgungskonzepten (Solar- und Brennstoffzellen) und von Verbesserungsvorschlägen zur Stromversorgung, Überarbeitung der konzerninternen Batterierichtlinie als Fachautor.

01/08 – 12/08

Referent TTZ 126:  
(Zugbildungstechnologie)

Stellvertretender Projektleiter im Projekt „**Überlange Güterzüge**“

Erfolgreiche Konzeption, Entwicklung und Realisierung meines VBA-Programms "**Auftragsreportingtool**", das zur strukturierten Auftragsverfolgung und -abrechnung bis heute in zwei Abteilungen erfolgreich im Einsatz ist.

Absolvierung des **TRIAT Professional Führungskräfte**trainings.

10/04 - 12/07

Referent TTZ 121:  
(Stellwerkstechnik)

Produktmanager für elektronische Stellwerke (ESTW)

**Neukonzeption eines elektronischen Fern- und Nahdiagnosesystems für ESTW** und Verfassen des zugehörigen Lastenhefts.

Entwicklung strategischer Instrumente (Pareto- und Rasteranalysen, Portfolio-Strategien, ...) zur **Lokalisierung technischer Schwachstellen** bei effizientem Mitteleinsatz.

Entwicklung und Realisierung meiner bis heute im täglichen Einsatz bewährten VBA-Programme "**LST-Störungsfilter**" zur bundesweiten Erkennung und Verfolgung von Störungen der Leit- und Sicherungstechnik und "**Web-Spinne**" zum abteilungsübergreifenden Dokumentenmanagement.

07/02 - 09/04

**DB ProjektBau GmbH (München)**

Projektleiter: Leitung und Steuerung des bundesweiten Infrastrukturprojekts **PZB 90 Stufe 2: „Weiterfahren von Zügen gegen Halt zeigende Signale überwachen“** mit einem Volumen von 8 Mio. € für die Niederlassung Süd

Moderator: Erarbeiten von Strategien zum KVP-Thema „**Effizienter E-Mail-Einsatz**“ und deren Umsetzung in Mitarbeiterworkshops.

Promotor: Auswahl, Anleiten, Betreuen und Unterstützen der in den Change Management-Prozess eingebundenen Mitarbeiter; Organisation und Durchführung von Mitarbeiterworkshops und flankierender Maßnahmen zur **Verbesserung der unternehmensinternen Kommunikation und Zusammenarbeit.**

05/96 - 08/96

**Siemens AG - Zählerwerk (Nürnberg)**

Realisierung kleinerer Projekte in der Entwicklung digitaler Zählertechnik

03/92 - 04/92

**Helmut Schnurr GmbH - Präzisions- & Werkzeugbau (Berchtesgaden)**

Grundpraktikum industrielle Fertigung und Metallverarbeitung

01/91 - 09/91

**Luftwaffe - Technische Kompanie 242 (Freising)**

Ausbildung & Einsatz als Fernschreibmechaniker

07/90 - 08/90

**Paul Kiefel GmbH - Thermoform-Maschinen (Freilassing)**

Grundpraktikum industrielle Fertigung und Metallverarbeitung

**Studium**

10/98 - 10/01

**Wirtschaftswissenschaftliches Aufbaustudium AWA**

Technische Universität München

(Details siehe Organigramm auf S.4)

Diplomarbeit: "Management von Forschungs- und Entwicklungsprojekten"

Abschluss: **Dipl.-Ing. Univ., Dipl.-Wirtsch.-Ing. Univ.**

04/98 - 09/98

**Zusatzstudium Internationale Unternehmensführung**

Technische Universität Ilmenau

Vier Diplomprüfungen bis zum Wechsel an die TU München abgelegt

**Fernstudiengänge**

Studiengemeinschaft Darmstadt

04/94 - 03/96

1. Lehrgang: **C-Programmierer**, SGD-Diplom

04/96 - 10/98

2. Lehrgang: **Lebendiges Englisch für Fortgeschrittene**, Zeugnis

11/91 - 12/97

**Freies Fachstudium Elektrotechnik**

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

(Details siehe Organigramm auf S.5)

Studienarbeit: "Entwicklung von Regel- und Meßschaltungen für das Energiemanagement einer solarthermischen Anlage mit photovoltaischer Stromversorgung"

Diplomarbeit: "Thermische Charakterisierung von Sensoren" am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen in Erlangen

Abschluss: **Dipl.-Ing. Univ.**

## Wehrdienst

10/90 - 09/91

### **Luftwaffe**

8. Luftwaffenausbildungsregiment 3 in Roth  
Technische Kompanie 242 in Freising

Ausbildung und Einsatz als Fernschreibmechaniker (Lehrgangsprüfung)

Entlassen als **Obergefreiter der Reserve** (Dienstzeugnis)

## Schulbildung

09/81 - 06/90

### **Gymnasium Berchtesgaden**

Leistungskurse: Mathematik und Physik, Facharbeit vom VDI prämiert

Abschluss: **Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife**

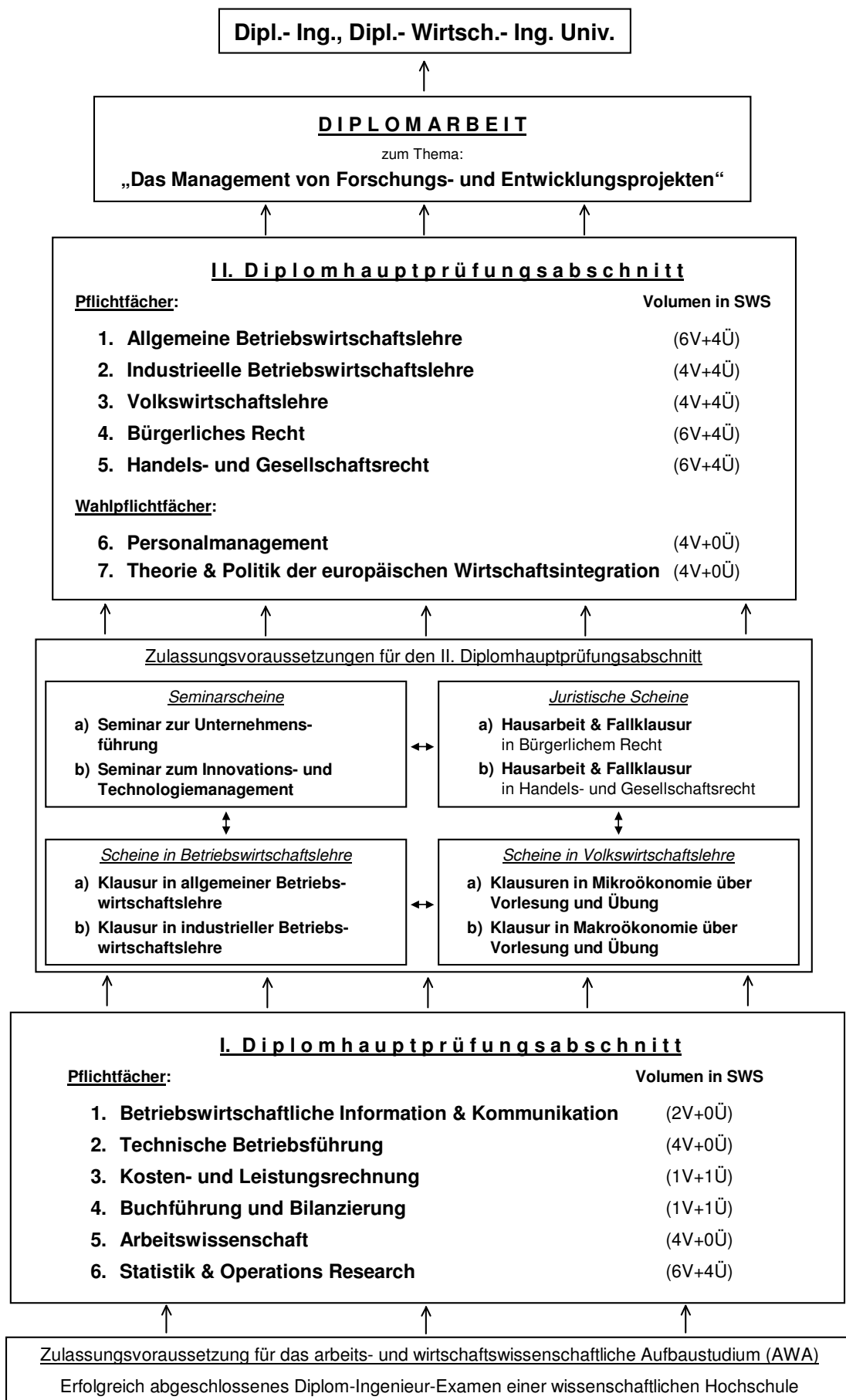
## Weitere Kenntnisse und Interessen

- EDV:**
- Applikationen: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Project, MS Access, MS Outlook, Lotus Notes, SAP, Adobe Acrobat, Mind Manager, PaperPort, Mathcad, Gimp, Photoshop, Corel, ...
  - Programmieren: Visual Basic for Applications (VBA), C, C++, Visual C++ (s.o.), Pascal, MATLAB
  - Betriebssysteme: Windows Vista, XP, 2000, ME, 98, 95, 3.11, MS-DOS
- Internet:** MS FrontPage, Skype, HTML, JavaScript
- Technik:** Oldtimer, Benzinmotoren, Autoelektrik, Computer
- Sprachen:** Englisch (s.o.), Latein
- Führerschein:** Klasse 3
- Börse:** Kenntnisse auf dem Gebiet der Spekulation auf Preis- und Zinsentwicklungen, seit 1996 aktiv engagiert in Aktien-, Zertifikaten und Anleihen mit positiver Gesamtbilanz, Baisse 2000 – 2003 sowie Finanzkrise ab 2007 dank eigener Anlagestrategie unbeschadet überstanden.  
Lieblingsthemen: Inflation, Ursachen von Preisbewegungen und deren Prognose.
- Sonstiges:** Sehr gute Beherrschung der Mind-Mapping-Methode zur Strukturierung komplexer Probleme und Ideenfindung.

München, 12.09.2010

Jan M. Viethen

# Konzeption Wirtschaftswissenschaftliches Aufbaustudium



# Konzeption Freies Fachstudium Elektrotechnik

