



## Duales Bachelorstudium an der ASW

- Betriebswirtschaft
- Maschinenbau
- Wirtschaftsinformatik
- **Wirtschaftsingenieurwesen**

**ASW – Berufsakademie Saarland e.V.**

Zum Eisenwerk 2  
66538 Neunkirchen

Tel. (0 68 21) 9 83 90 - 0  
Fax (0 68 21) 9 83 90 - 10

E-Mail: [info@asw-berufsakademie.de](mailto:info@asw-berufsakademie.de)  
Web: [www.asw-berufsakademie.de](http://www.asw-berufsakademie.de)



# WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

## Studieren an der ASW – Berufsakademie Saarland e.V.

---

### Warum ein Studium an der Berufsakademie?

---

Immer mehr junge Menschen ziehen ein duales Studium an einer Berufsakademie (BA) einem traditionellen universitären Vollzeitstudium vor.

Die Praxisnähe in Verbindung mit der notwendigen Wissenschaftlichkeit überzeugt mehr denn je und trifft auf eine positive Resonanz sowohl bei den (Fach-)Abiturientinnen und Abiturienten als auch bei der Wirtschaft. Die ASW bietet schon seit 1991 diese kompakte und vielseitige Ausbildung in enger Zusammenarbeit mit regionalen und überregionalen Ausbildungsbetrieben an.

Die Zielsetzung der ASW besteht darin, qualifizierte Akademikerinnen und Akademiker auszubilden, die es verstehen, das erworbene Wissen für die Lösung konkreter betrieblicher Probleme anzuwenden.

### Worin liegt der Reiz dieser besonderen Form des Studierens?

---

Das dreijährige Studium ist gekennzeichnet durch die Dualität der wechselnden Theorie- und Praxisphasen. Für die Studierenden wird die Praxis integraler Bestandteil des Studiums, ohne die Wissenschaftlichkeit zu vernachlässigen. Da die

Studierenden auch Angestellte des Ausbildungsbetriebes sind, erhalten sie vom Ausbildungsbetrieb während der drei Jahre eine Vergütung.

Durch den systematischen Wechsel von Theorie- und Praxisphasen, die im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen 12 Wochen dauern, gelingt eine optimale Verzahnung von erlerntem Wissen und betrieblicher Erfahrung.

Die Studierenden erhalten fundiertes fachliches Wissen und Verständnis und erwerben die Fähigkeit, betriebliche Problemstellungen methodisch sicher und zielgerichtet zu lösen.

So verbindet sich fachliches Wissen mit der Fähigkeit der schnellen Umsetzung im betrieblichen Alltag (Wissenstransfer) und führt so zu einer hohen beruflichen Handlungskompetenz.

### Ein Abschluss an der ASW – Berufsakademie Saarland e.V. als

- Bachelor of Arts Betriebswirtschaft,
- Bachelor of Arts Wirtschaftsinformatik,
- Bachelor of Engineering Maschinenbau oder
- Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen heißt:

**„In drei Jahren einen akkreditierten und damit hochschulrechtlich gleichgestellten Studienabschluss erwerben, Praxiserfahrungen sammeln und dabei Geld verdienen...“**



## An der ASW Wirtschaftsingenieurwesen zu studieren, lohnt sich

Die Industriestandorte Deutschland und Europa verändern sich. In zunehmendem Maße werden Dienstleistungen erbracht, die an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft positioniert sind. Hierzu werden zunehmend junge Menschen gesucht, die über ein breites Wissen sowohl über technische Entwicklungs- und Produktionsabläufe als auch über Märkte und Unternehmensprozesse verfügen.

## Ablauf und Inhalte des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der ASW

Die Hälfte der Zeit sind die Studierenden in ihrem Ausbildungsbetrieb und arbeiten an konkreten Projekten mit. In der übrigen Zeit erwerben sie an der ASW das Wissen, das sie für die Aufgabenstellungen aus Wirtschaft & Technik benötigen. Den Wechsel von Theorie- und Praxisphasen innerhalb der drei Jahre dauernden Ausbildung stellt die folgende Grafik dar.

Jahr	September bis November	November bis März	März bis Juni	Juni bis August
1	Praxis	Theorie	Theorie	Praxis
2	Theorie	Theorie	Praxis	Praxis
3	Theorie	Praxis	Theorie	Praxis

Blocklänge = jeweils 12 Wochen

## Studieninhalte

Die in den Theoriephasen vermittelten Studieninhalte sind in der unten stehenden Grafik dargestellt:



In den ersten zwei Jahren des Studiengangs werden die Grundlagen der technischen und wirtschaftswissenschaftlichen Fächer gelehrt, die dann im dritten Jahr um die klassischen Disziplinen der Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure: Projektmanagement, Controlling, Logistik und Qualitäts-

management, ergänzt werden. Zusätzlich werden Schlüsselqualifikationen vermittelt, die für moderne Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure, ebenso wie Fremdsprachenkenntnisse, ein wichtiger Baustein für den beruflichen Erfolg sind.

## Praxis und Ausbildungsbetriebe

Der praktische Teil des Studiums findet in dem Unternehmen statt, mit dem die/der Studierende einen Ausbildungs- und Studienvertrag abgeschlossen hat. Die Ausbildungsbetriebe verfügen über:

- langjährige Erfahrungen im kaufmännischen sowie technisch-gewerblichen Bereich und geeignetes Personal für die Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten,
- umfassende Informationen über Art und Ablauf des Studiums in allen relevanten Betriebsbereichen und
- die Möglichkeit der Übertragung betrieblicher Aufgaben während des Studiums in eigener Verantwortung und Selbstständigkeit an die Studierenden.

## Ausbildungsrahmenplan

Im Ausbildungsrahmenplan sind die zeitlichen Abläufe und die Inhalte der praktischen Ausbildung in den Betrieben grob vorgegeben, so dass eine optimale Verzahnung von Theorie und Praxis gewährleistet ist.

## Zulassung und Bewerbung

Voraussetzung für ein Studium an der Berufsakademie bildet der Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife, der Fachhochschulreife oder das Bestehen der Meisterprüfung. Berufserfahrene (mindestens 2 Jahre hauptberufliche Tätigkeit nach 2-jähriger Ausbildung) haben die Möglichkeit, durch Ablegen einer Aufnahmeprüfung die Zulassung zu erlangen.

Wer an der ASW studieren möchte, muss sich bei einem Ausbildungsunternehmen um einen Studienplatz mit dem Hinweis auf die entsprechende Studienrichtung bewerben. Die Liste der Ausbildungsunternehmen wird regelmäßig auf unserer Homepage aktualisiert.

## Studiengebühren

Die Studiengebühren trägt der Ausbildungsbetrieb. Sie betragen für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen 465 € im Monat.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.asw-berufsakademie.de](http://www.asw-berufsakademie.de)

## Studienleiter Technik: Prof. Dr.-Ing. Andreas Metz

„Der erfolgreiche Einstieg der Absolventen des dualen Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen in die Unternehmen der Region und darüber hinaus bestätigt das Erfolgsmodell der ASW – Berufsakademie Saarland e.V.. Die Inhalte und die Struktur dieses Studiengangs wurden, wie an der ASW üblich, in enger Kooperation mit den ausbildenden Unternehmen erarbeitet und in ein gut studierbares und anspruchsvolles Curriculum umgesetzt und akkreditiert. Ausgehend von der Erstakkreditierung im Jahr 2007 wurde der Studiengang weiterentwickelt, was im Jahre 2012 zur erfolgreichen Reakkreditierung führte. Im Sinne eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses wird der Studiengang inhaltlich wie strukturell vom wissenschaftlichen Team der ASW konsequent weiterentwickelt.“

**Kontakt:** Prof. Dr.-Ing. Andreas Metz  
ASW - Berufsakademie Saarland e.V.  
Zum Eisenwerk 2  
66538 Neunkirchen

Tel.: 06821 / 98390-0  
Fax: 06821 / 98390-10  
info@asw-berufsakademie.de  
www.asw-berufsakademie.de

