



Unternehmensgründung im Bereich Licht- und Elektronik

Modul im Masterstudium an der TU Berlin

**Prof. Dr. Stephan Völker (TU Berlin, FG Lichttechnik) in Kooperation mit
Dr. Frank Lerch OpTecBB e.V.**

Sponsoren der Veranstaltung

Ziel:

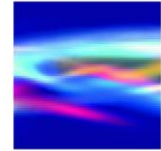
Ziel soll es sein, Masterstudenten der Elektrotechnik oder Wirtschaftsingenieuren das Thema Gründen eines Unternehmens näher zu bringen.

Nach einleitenden Informationen zu Grundgrößen der Lichttechnik bzw. ausgewählten Gebieten der Elektronik werden den Studierenden in verschiedenen Unternehmensvorträgen (z.B. Hella, Waldmann) aktuelle Markttrends sowie Produktentstehungsroutinen und Vermarktungsstrategien vermittelt. In weiteren Praxisvorträgen werden finanzielle, juristische und organisatorische Grundlagen der Unternehmensgründung vermittelt. Zudem werden die Grundlagen der Erstellung eines Business Planes sowie Optimierungsmöglichkeiten anhand des Business Model Canvas aufgezeigt und praktisch angewendet. Anhand der in der Lehrveranstaltung vermittelten konzeptionellen Grundlagen, der Einblicke aus den Praxisvorträgen und den eigenen Ideen werden die Studierenden in Gruppenarbeit einen ersten Business Plan entwerfen und zum Abschluss der Lehrveranstaltung einer Jury (zusammengesetzt aus Industrievertretern und wissenschaftlichen Mitarbeitern) präsentieren.

Termin: Sommersemester 2019, Do., 16:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Bibliothek des FG Lichttechnik, TU Berlin, Einsteinufer 19, 10587 Berlin

Ergebnis: Abschließende Businessplan pitches mit Jury und Preise



	Termin	Thema	ReferentIn
1	11.04. (MK)	Einführung & Grundlagen: Grundgrößen der Lichttechnik bzw. von ausgewählten Gebieten der Elektronik	Dr. Martine Knoop (TUB, Lichttechnik)
2	18.04. (MK/FL)	Photonik in Berlin & Start-ups im High Tech Bereich	Dr. Frank Lerch (OpTecBB)
3	25.04. (MK)	Financing High-Tech Start-ups	Dr. Andreas Olmes (High-Tech Gründerfonds Management GmbH)
4	02.05. (MK/FL)	Beleuchtungsmarkt, Chancen für Corporates und start-ups	Dr. Holger Laabs (Holger Laabs GmbH, ehem. OSRAM GmbH)
5	09.05. (MK/FL)	Start-ups der TU Berlin	Tim Zander (TU Berlin) Andreas Umbach (ehem.u2t)
6	16.05. (MK)	Vom Gründer zum Mentor – ein Einblick in Startups von innen und außen	Dr.-Ing. Gerrit Dumstorff (HELLA Fast Forward Berlin)
7	23.05. (MK/FL)	University support for founders & Geschäftsmodellentwicklung	Nicole Ziesche (TU Berlin Center for Entrepreneurship)
8	06.06. (MK/FL)	Geschäftsmodellentwicklung	Robert Hohlbaum (TU Berlin Center for Entrepreneurship)
9	13.06. (MK/FL)	IP Management bei Gründungen . Datenschutzrecht für Gründer	Dr. Christian Sandweg RAin Monika Menz (VOSSIUS & Partner)
10	20.06. (FL)	Start-ups / vernetztes Licht/ Daten und Licht / neue Lichtgeschäftsmodelle	Dr. Thomas Knoop Waldmann
11	27.06. (MK)	Rechtliche Fragen bei der Gründung, Gesellschaftsvertrag, etc.	Prof. Dr. Walter Rust (MOCK Rechtsanwälte)
12	04.07. (MK/FL)	Abschluss: Pitches vor der Jury und Preisverleihung	Jury In der Drivery (in Abstimmung)