



Verein zur Förderung des Fachgebietes Lichttechnik der Technischen Universität Ilmenau e. V. **VFL-TU ILMENAU**
in Zusammenarbeit mit **UNIKAT** – Die Studierendenwerkstatt

Aufruf zum studentischen **Wettbewerb**

Lichtblitz – Eine neue Lichtidee

Neue Technologien wie LED bieten die Möglichkeit, völlig neue Konzepte und Realisierungen für die Beleuchtung zu entwickeln. Mit einem Wettbewerb wollen wir eure Kreativität auf diesem Gebiet wecken.

Wir suchen Ideen für innovative Lichtkonzepte. Zur Inspiration bieten wir verschiedenes Material, das in der UNIKAT-Werkstatt getestet werden kann. Für die Umsetzung eines ersten Prototyps oder Demonstrators stellen wir diese und weitere Materialien dann zur Verfügung – kommt auf uns zu. Ihr könnt allein oder in einer Gruppe arbeiten.

Was ist zu tun?

Baut etwas Neues, was Euch (oder jemand anderem) einen Nutzen bringt. Das Objekt hat zur Bedingung: Es gibt wahrnehmbares Licht ab.

Beschreibt Eure Idee kurz (max. 1 A4-Seite):

- Name des Objektes
- Welche Funktion hat das Objekt?
- Welche Motivation war der Grund für die Erstellung?
- Was ist neu daran?
- Kontaktdaten der Einreichenden

Bis wann muss alles fertig sein?

Gebt das Objekt und die Beschreibung bis zum **13.10.2017, 16:00 Uhr** im Fachgebiet Lichttechnik ab.

Wer kann mir helfen?

Angst vor Strom und Werkzeug? **UNIKAT** bietet Workshops zu verschiedenen Themen und auch allgemeine Unterstützung bei der Umsetzung:
www.tu-ilmenau.de/unikat/

Bewertung

Die Jury bewertet die Einreichungen und wählt den Sieger aus. Bewertet werden Innovationsgrad, Art und Qualität der Umsetzung, Lichtfunktion, technisches Weiterentwicklungspotential und Qualität der Beschreibung.

Die beste Idee wird mit **500 Euro** prämiert.

Der Gewinner des Wettbewerbs bekommt die Möglichkeit mit renommierten Industrieunternehmen die Idee weiter zu entwickeln.

Wer kann teilnehmen?

Am Wettbewerb können nur eingeschriebene Studierende oder Studierendengruppen aus BA-, MA- oder Diplomstudiengängen teilnehmen

Was ist wann einzureichen?

Abzugeben ist das erstellte Objekt und die Beschreibung der Idee. Weiterhin ist eine Erklärung, die Projektidee selbständig entwickelt zu haben, einzureichen. Der späteste Termin für die Abgabe ist der 13. Oktober 2017, 16:00 Uhr.

Rahmenbedingungen

Die Kosten für die Erstellung und Einreichung trägt der Teilnehmer selbst. Materialien werden nach Rücksprache vom Fachgebiet zur Verfügung gestellt.

Die erstellten Objekte verbleiben im Besitz der „Erfinder“ und werden nach Bewertung durch die Jury zurückgegeben. Ebenso verbleiben die Rechte an der Idee bei den Urhebern.

Jury

Die Jury besteht aus dem Vorstand und dem Verwaltungsausschuss des VFL-TU Ilmenau e. V. sowie Prof. Dr. Christoph Schierz und Dr. Cornelia Vandahl als Vertreter des Fachgebietes Lichttechnik der TU Ilmenau. Die Jury trifft ihre Auswahl aus den eingereichten Produkten und benennt den Gewinner am 3.11.2017.

Die Jury behält sich vor, keinen Preis zu vergeben. Alle Bewerber erkennen die Entscheidung der Jury an. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Adresse für die Anmeldung und Einreichung sowie für Rückfragen

TU Ilmenau, FG Lichttechnik
PF 100565
D-98684 Ilmenau
Tel. (03677) 69-3735
cornelia.vandahl@tu-ilmenau.de

www.tu-ilmenau.de/lichttechnik