

Titelthema Licht

# Fünf Tage, fünf Teams

Im Juli 2023 fand an der Meisterschule München zum ersten Mal eine Projektwoche am Ende des zweiten Semesters statt: Dabei ging es um Pendelleuchten und noch viel mehr.



Fünf verschiedene Pendelleuchten in schwarzer MDF, gefertigt mit der Shaper Origin

**LEUCHTEN AUS HOLZ** und Holzwerkstoffen sind dem Schreinerhandwerk nahe. Gleichzeitig sind sie konstruktiv und formal weit genug von einem Möbel entfernt, um unbefangen, unkonventionell und mutig an eine Entwurfsaufgabe heranzugehen! Es ging bei diesem Projekt vordergründig um Pendelleuchten, ihre Entwicklung im Team und die Fertigung mit der Shaper Origin. Fast mehr noch aber um Wachheit im Prozess, um Kommunikation und Dokumentation.

## Fünf Tage, fünf Teams

Fünf Tage, fünf Teams, fünf Shaper Origins – und als Ergebnis fünf Pendelleuchten und fünf Videoclips! Die Pendelleuchte ist die einfachste und zugleich die vielfältigste Form einer Leuchte. Ideen, Skizzen und Muster, Modelle, Zeichnungen und Impressionen aus der Werkstatt sowie die Sitzungen im Team waren täglich auf Instagram fotografisch und videografisch festzuhalten. Diese noch unkonventionelle Form der Dokumentation unterstützt den kreativen Prozess und hilft, genau hinzusehen, die kleinen Schritte zu beachten und zeitnah festzuhalten. Am Ende stand pro Team ein Prototyp, der in einem kurzen Video zu

präsentieren war. Für alle verbindlich war die Hardware: 3 mm schwarze MDF, vormontiertes schwarzes Textilkabel mit Stecker und E27-Bakelit-Fassung mit integriertem Schalter und Zugenlastung, dazu von Osram eine LED-Filament Globe 95 mit 4 W, 640 lm und 3000 K warmweiß. Beschläge und Fremdmaterial waren nicht zugelassen.

## Projekt mit Mehrwert

Das Projektleitungsteam formulierte bereits in der Aufgabenstellung die Wichtigkeit von Kommunikation: »Soziale Systeme können ohne Kommunikation nicht existieren. Individuen und Gruppen müssen sich austauschen. Erfolgreiche Kommunikation führt zu persönlichem Erfolg, sie beeinflusst die Motivation von Einzelnen und Teams. Auch Konfliktlösung ist nur mit erfolgreicher Kommunikation möglich und Arbeitsprozesse können dadurch verbessert werden.« So ging es in dieser Projektaufgabe neben Leuchten auch darum, die Kommunikationsprozesse im Team optimal zu gestalten und in zeitgemäßer Form in den sozialen Medien abzubilden. Das Pilotprojekt ist gut angekommen und soll fortgesetzt werden. –JN



Publikumspreis Grid Lamp: Simon Beyer, Andreas Gfüllner, Tobias Mündel, Florian Ottowitz, Franziska Sellmaier



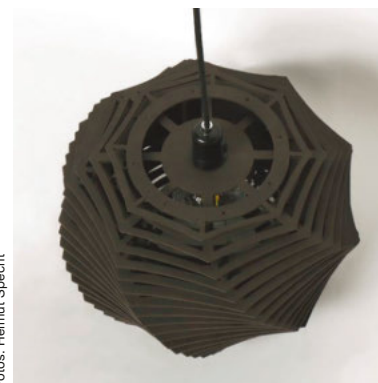
Tusk Lamp: Philip Gollinger, Romina Kindermann, Maximilian Moltke, Philipp Sterr, Jonas Zieglmaier



Twist Lamp: Dominik Art, Florian Biebel, Leonhard Brunner, Quirin Friedinger, Thomas Haum



Iris Lamp: Stefan Buchner, David Heintl, Centa Michel, Markus Landenhammer, Maximilian Seefried



Fotos: Heimit Specht

Horizont Lamp: Sonja Annen, Simon Leutenstorfer, Johannes Meißner, Jakob Schmid, Johannes Sudau, Maximilian Riedhofer

## STECKBRIEF

Alle Leuchten sind im März 2024 auf der Messe Holzhandwerk in Nürnberg zu sehen: am Stand der Meisterschule in Halle 11.0, Stand CAM-5 und der Publikumspreis auch bei Shaper in Halle 12.0, Stand 200.

[www.meisterschule-schreiner.de](http://www.meisterschule-schreiner.de)  
[www.shapertools.com](http://www.shapertools.com)