



innovative ideen für  
uv-led-aushärtbare  
polymermaterialien  
zur beschichtung von  
glasfasern gesucht!

**gewinne bis 1000 euro**

**einsendeschluss: 24.03.2019**

weitere infos: [www.idealab.rocks](http://www.idealab.rocks)

# WETTBEWERB

**deine idee** - das **idealab** der freien universität berlin sucht die originellste, vielversprechendste idee im bereich „innovative uv-led-aushärtbare polymermaterialien zur beschichtung von glasfasern neben der medizin und materialbearbeitung“. wir gehören zum konsortium **advanced uv for life** und haben das ziel, neuartige materialien und verfahren für die beschichtung von glasfasern zu entwickeln.

**die glasfaser-** hierbei handelt es sich um eine dünne, lange, aus glas bestehenden faser, welche vielseitig genutzt werden kann. anwendungsbereiche sind die datenübertragung, die beleuchtung und abbildung u. a. in medizin und messtechnik sowie die sensoren- und lasernutzung.

**die beschichtung-** glasfasern sind sehr anfällig gegen beschädigungen, weshalb eine beschichtung sicherstellt, dass die faser über die bestmögliche klimatische und mechanische schutzfunktion verfügt, wodurch sie z.b. besonders hitzebeständig und biegsam wird.

**der preis-** geht deine idee bis zum **24.03.2019** online auf unserer ideenplattform **[www.idealab.rocks](http://www.idealab.rocks)** ein, hast du die chance, ein preisgeld in höhe von bis zu **1000 euro** zu gewinnen.

