

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN FÜR KMU

### Neue Förderung des EUIPO SME Funds – Start am 10. Januar 2022

Der Ideas Powered for business SME Fund des EUIPO bietet finanzielle Unterstützung für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in der EU zum Schutz ihrer Rechte des geistigen Eigentums. KMU können Gutscheine beantragen, die eine Teilerstattung ermöglichen.

Der KMU-Fonds ist eine Initiative der Europäischen Kommission, die vom Amt der Europäischen Union für geistiges Eigentum (EUIPO) umgesetzt wird.

- bis zu 2 250 EUR finanzielle Unterstützung für die Verwaltung und den Schutz des geistigen Eigentums Ihres Unternehmens.
- breite Palette an Dienstleistungen (Marken, Geschmacksmuster und Patente)
- hohe Erstattungssätze: je nach Tätigkeit im Bereich des geistigen Eigentums von 50 % bis 90 %
- Sie können den Antrag jederzeit zwischen dem 10.1.2022 und dem 16.12.2022 stellen.

Weitere Infos dazu:

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/de/online-services/sme-fund>

### Fördermöglichkeiten für Innovationen durch die Thüringer Aufbaubank – Ausblick auf 2022

Beim gemeinsamen Workshop des PATON mit dem DPMA und der IHK Erfurt am 16.12.2021 stellte Herr Steffen Peschke (Kundenbetreuung Mittelthüringen der Thüringer Aufbaubank) die aktuellen Fördermöglichkeiten und einen Ausblick auf die anstehenden Änderungen in der ersten Jahreshälfte 2022 vor.

Seine Präsentation finden Sie hier (Kontaktdaten am Ende):

[https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/Forschung/PATON/News-Media/2021-12-16\\_TAB-Peschke\\_IHK-EF-Online-Workshop\\_komplett.pdf](https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/Forschung/PATON/News-Media/2021-12-16_TAB-Peschke_IHK-EF-Online-Workshop_komplett.pdf)

Zur Ergänzung dieser EU-Förderung (EUIPO SME Funds) und des Landes Thüringen (TAB) finden Sie hier die WIPANO-Förderung des Bundes für gewerbliche Schutzrechte. Die Richtlinie gilt bis zum 31. Dezember 2023. Es ist eine laufende Antragstellung bis zum 30. Juni 2023 möglich:

<https://www.innovation-beratung-foerderung.de/INNO/Navigation/DE/WIPANO/Patentierung-Unternehmen/patentierung-unternehmen.html>

## VERANSTALTUNGEN

### PATINFO2022 – Programm veröffentlicht, Anmeldung ab sofort möglich!

Das 44. Kolloquium der Technischen Universität Ilmenau über Patentinformation und gewerblichen Rechtsschutz zum Thema **Internationalisierung und Digitalisierung der IP-Welt** findet vom **22. bis 24. Juni 2022** im CongressCentrum Suhl statt.

Das aktuelle Programm und die Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter <https://www.tu-ilmenau.de/forschung/service/paton-landespatentzentrum-thueringen/das-paton/patinfo/programm>

PATINFO auf XING:

✂ <https://www.xing.com/events/patinfo2022-3690881>

PATON und PATINFO auf LinkedIn:

 <https://www.linkedin.com/company/paton-landespatentzentrum-th%C3%BCringen>

## **PATONakademie**

Die Seminare der PATONakademie werden auch weiterhin online stattfinden. So ist im Januar ein Block zum US-, PCT- und neuen Einheitspatentrecht geplant. Nicht nur rein zahlenmäßig, sondern auch bezüglich der Patentqualität sind Patentanmeldungen aus Ostasien nicht zu vernachlässigen. Wie der entsprechende Stand der Technik aus Japan, China und Korea in den nationalen Datenbanken recherchiert werden kann, werden Mitarbeiter des Europäischen Patentamtes zeigen.

In einem weiteren Seminarblock wird speziell für den Chemie- und Pharmabereich relevantes Wissen für die Recherche und Patentrecht vermittelt.

- 12. Jan 2022 [Die richtige Strategie für das US-Patent – Ein Wegweiser für die Praxis](#)
- 13. Jan 2022 [Internationaler Patentschutz – PCT-Verfahren, Europäisches Patent, Einheitspatent und Einheitliches Patentgericht](#)
- 18. Jan 2022 [Ostasien – Japan, China, Korea; Patentrecht/Patentinformation](#)
- 19. Jan 2022 [China - Besonderheiten bei Rechtsdurchsetzung und Verteidigung gewerblicher Schutzrechte](#)
- 24. Jan 2022 [Einführung in die Recherche beim Host STN](#)
- 25. Jan 2022 [Besonderheiten der chemie- und materialbezogenen Patentrecherchen](#)
- 26. Jan 2022 [Lesen von Chemiepatenten](#)
- 26. Jan 2022 [Patentrecht Life Science](#)
- 27. Jan 2022 [Patentstrategien in Pharmafirmen](#)
- 27. Jan 2022 [Schutzsertifikate – Grundlagen und Recherchen](#)
- 8. Feb 2022 [Designschutz – Rechtsgrundlagen und Recherchen](#)
- 9. Feb 2022 [Marken im Unternehmen – Möglichkeiten, Grenzen und Fallstricke des Markenschutzes als Bestandteil der Entwicklungsstrategie](#)
- 10. Feb 2022 [Patentmanagement im Unternehmen](#)

Das [gesamte Seminar-Angebot](#) bis zum Juli 2022 und die Weiterbildungsangebote zum Patentingenieur und Patentrechercheur können Sie unseren Internetseiten entnehmen.

## **Ausbildung zum Patentingenieur und Patentrechercheur**

Obwohl in den letzten 2 Jahren die Mehrzahl der Seminare online stattgefunden haben, fanden 2021 an 3 Terminen Prüfungen zum Patentingenieur und Patentrechercheur in Präsenz statt. Die Teilnehmer konnten diese erfolgreich absolvieren, so dass durch die PATONakademie 11 Zertifikate zum Patentingenieur und 5 Zertifikate zum Patentrechercheur überreicht werden konnten.

Die Ausbildung zum Patentrechercheur kann zur Vorbereitung auf die internationale Prüfung zum Patent Information Professionals QPIP (Qualified Patent Information Professional) genutzt werden. Die Inhalte der empfohlenen Seminare zur Ausbildung zum Patentrechercheur orientieren sich auch am Wissenskatalog der QPIP. Ein guter Startpunkt für die Ausbildung sind die [Einführungseminare](#) zu Semesterbeginn im März.

## **PIZnet Jahrestagung und Mitgliederversammlung**

PATON wird Gastgeber der 32. PIZnet Jahrestagung und Mitgliederversammlung am 22. und 23. März 2022 in Ilmenau sein (hybrid). Teilnehmer sind die im PIZnet-Verein zusammengeschlossenen Patentinformationszentren in Deutschland, fördernde Mitglieder (Unternehmen, die Dienstleistungen, Datenbanken und Software zum Gewerblichen Rechtsschutz anbieten) und Kooperationspartner wie das Deutsche Patent- und Markenamt und das Europäische Patentamt.

Die Keynote wird Frau RA Susann Reinhardt zum Thema „Schutz von Leistungsergebnissen und Ideen außerhalb der gewerblichen Schutzrechte“ halten.

Das erste gesamtdeutsche Treffen der damals noch Patentauslegestellen bzw. Polytechnische Patentbibliotheken genannten Zentren fand 1990 schon in Ilmenau statt.

## **Rückschau: „Patente, Marken und Designschutz für KMU und Startups“ am 16.12.2021**

Seit ca. 6 Jahren gibt es die jährlich stattfindende Gemeinschaftsveranstaltung "Patente, Marken und Designschutz für KMU und Startups" des PATON mit der IHK Erfurt, dem DPMA und weiteren wechselnden Kooperationspartnern schon. Am 16.12.2021 konnten 36 Teilnehmer online folgenden Beiträge verfolgen:

<https://www.erfurt.ihk.de/system/vst/424070?id=373361&terminId=639902>

Das Feedback war durchweg positiv. Besondere der sehr praxisnahe und wohlthuend kritische Bericht des Gründers von RedWave Medical GmbH, Herrn Chris Stockmann hat zum lebhaften Austausch unter den Teilnehmern und den Vortragenden, wie Herrn Ortlieb vom DPMA beigetragen.

Zu den im dem Vortrag „Neue Suchmöglichkeit nach Marken mit hochgeladenen Bildern - Chancen und Risiken“ vorgestellten aktuellen Markenrechercheöglichkeiten steht Ihnen im PATON Frau Ina Bretschneider gern zur Verfügung ([ina.bretschneider@tu-ilmenau.de](mailto:ina.bretschneider@tu-ilmenau.de), Tel. 03677 69 45 81).

Wir hoffen, dass diese Kombination aus Vorträgen zu unterschiedlichen Themen auch weiterhin insbesondere interessierte Gründerinnen und Gründer sowie KMU in Thüringen aber auch darüber hinaus ansprechen wird – für Themenvorschläge und Anregungen dazu an [sabine.milde@tu-ilmenau.de](mailto:sabine.milde@tu-ilmenau.de) sind wir dankbar.

## **INTERNATIONALE ZERTIFIZIERUNG VON PATENTRECHERCHEUREN**

Das ISBQPIP (International Standard Board for Qualified Patent Information Professional) der CEPIUG (Confederacy of European Patent Information User Groups) hat die nächsten Prüfungstermine für die Internationale Zertifizierung von Patentrechercheuren (QPIP) für den 22. und 24. Februar 2022 angekündigt. Weitere Informationen auf der Webseite:

<https://www.qpip.org/examination>

## **PATENTMANAGEMENT THÜRINGER HOCHSCHULEN**

### **IENA – Medaillen**

Nach einer einjährigen Pause hat vom 4. bis 7. November 2021 in Nürnberg die Erfindermesse „iENA 2021“ stattgefunden. Vom Team PTH – Patentmanagement Thüringer Hochschulen wurden - 13 Erfindungen vorgestellt. Dafür wurden von der IENA-Jury vier Gold-, drei Silber- und vier Bronzemedailles verliehen. Den Termin für die Auszeichnungsveranstaltung, bei der die Erfinderteams ihre Ideen vorstellen und die Medaillen übergeben werden, wird demnächst auf der Homepage des PATON bekannt gegeben:

<https://www.paton.tu-ilmenau.de/>

## Erfindungsangebot

### Wasserbeständiger Gipsbinder bzw. Gipsmörtel

Die Erfindung betrifft eine Rezeptur für ein Bindemittel aus Gips. Gegenüber anderen Bindemitteln hat Gips viele Vorteile. Hierzu zählen eine schnelle Erhärtung, gute Recyclingfähigkeit, vielseitige Anwendbarkeit und klimafreundliche Herstellung sowie bei Anwendung im Innenbereich raumluftregulierende Eigenschaften.

Im Gegensatz zu Zement und Kalk werden für die Produktion von Gipsbindern nur geringe Brenntemperaturen benötigt und es werden keine Kohlendioxidemissionen frei. Nachteilig an Gips ist seine Empfindlichkeit gegenüber Feuchte. Wenn Baustoffe und Bauteile aus Gips für längere Zeit feucht sind, kommt es zu einem empfindlichen Festigkeitsverlust und teilweise zur Lösung von Gips. Demzufolge ist die Anwendung von gipshaltigen Produkten wie z.B. Gipsputzen und Gipsplatten im Außenbereich kaum möglich. Der Einsatz von Hydrophobierungsmitteln und anderen Produkten der organischen Chemie kann diesen Prozess verzögern, aber nicht verhindern.

Die erfindungsgemäße Aufgabe besteht in der Entwicklung einer Rezeptur, die einen Festigkeitsverlust von Gips bei dauerhafter Durchfeuchtung verhindert. Dies ist möglich, wenn der Gipsbinder vor der Erhärtung mit feingemahlenem Hüttensand gemischt wird. Bei der chemischen Reaktion des Hüttensandes mit Gips und Wasser entstehen Ettringit und kalziumarme C-S-H Phasen. Diese C-S-H Phasen sind feuchteunempfindlich und gewährleisten eine bessere Festigkeit bei Durchfeuchtung. Dies beruht auf der geringen Löslichkeit und der großen Feinheit der C-S-H Phasen. Um die Reaktion des Hüttensandes zu beschleunigen, soll ein optimaler pH-Wert eingestellt werden. Dazu werden üblicherweise geringe Mengen an Portlandzementklinker (weniger als 2 Masse-%) zugegeben. Wenn das Bindemittel jedoch deutlich höhere Konzentrationen an Portlandzementklinker aufweist (mehr als 10 Masse-%), kommt es zu gefährlichen Treibreaktionen und deshalb soll der Gehalt an Portlandzementklinker so gering wie möglich gehalten werden.



**Bild 1:** Gipsbauplatten ohne Abdichtung in Feuchträumen



**Bild 2:** Sanierung gipshaltigen Mauerwerks auf der Basis des Bindemittels

### Wettbewerbsvorteil und Einsatzfelder

Die Erfindung ist besonders interessant für die Bauindustrie, da hierdurch ein vielseitig anwendbares Bindemittel auf Gipsbasis nunmehr auch für Anwendungen (z.B. Gipskartonplatten und Gipsputz) im feuchten Milieu sowie im Außenbereich zur Verfügung gestellt wird. Das spart Zeit und Geld aufgrund der geringeren Brenntemperatur im Herstellungsprozess und entlastet unsere Umwelt durch einen geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoß sowie durch umweltfreundlicheres Recyceln.

Die vorliegende Innovation ermöglicht eine aussichtsreiche Vermarktung und eröffnet der Baustoffindustrie und unserer Umwelt ein enormes Einsparpotential an Energie und Herstellungskosten.

Als potentielle Verwertungspartner für eine Lizenzierung bzw. den Verkauf des angemeldeten Schutzrechtes werden die Unternehmen in der Bauindustrie angesehen, die sich auf die Bindemittel-, Mörtel- und Putz- sowie Gipsplattenherstellung spezialisiert haben.

## Entwicklungsstand und Schutzrechte

- Praktische Versuchsreihen und Erprobung im Labor
- **Deutsche Patentanmeldung**  
DE 10 2021 125 435.3
- **Erfinder:**  
Prof. Dr.-Ing. H.-Michael Ludwig  
PD Dr.-Ing. Frank Bellmann  
Dr.-Ing. Hans-Bertram Fischer
- **Patentinhaber:**  
Bauhaus-Universität Weimar <https://www.uni-weimar.de/patente>

## Ansprechpartner

Sascha Erfurt

☎ +49 (0) 3677 69 4569

✉ [sascha.erfurt@tu-ilmenau.de](mailto:sascha.erfurt@tu-ilmenau.de)

## SERVICE

### Newsletter-Archiv

Ältere Ausgaben des PATON-Newsletters können Sie hier abrufen:

 [PATON-Newsletter Archiv](#)