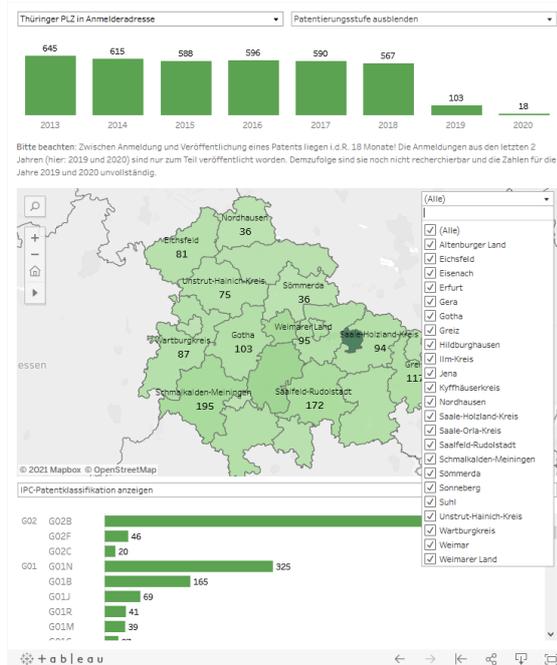


## PATENTKARTE THÜRINGEN

### Patentkarte Thüringen aktualisiert!

Seit 2018 veröffentlicht das PATON die Patentzahlen für Thüringen in Form eines Web-Dashboards. Diese interaktive Visualisierung finden Sie unter

<https://www.paton.tu-ilmeneau.de/dienstleistungen/visualisierung-von-patentdaten/patentkarte-thueringen.html>



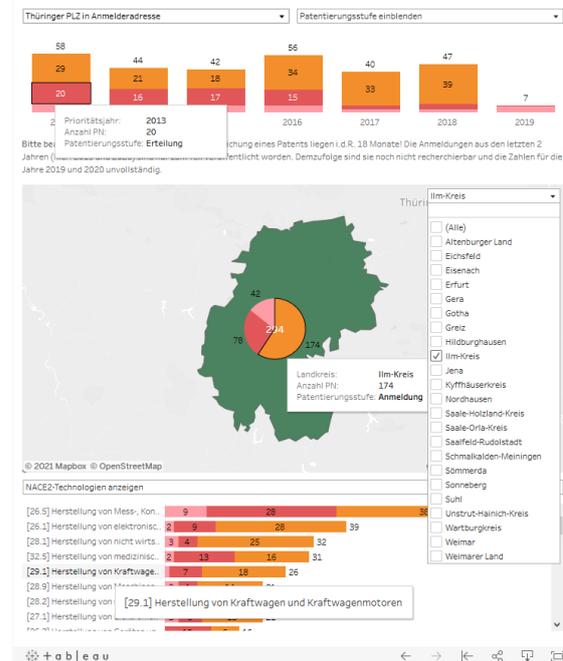
Dashboard ohne Filterung, Technologiebereiche als IPC-Notationen abgebildet

Das Dashboard bildet folgende Informationen ab:

- Anzahl der Thüringer Patentschriften (Anmeldungen, Erteilungen und Gebrauchsmuster), zusammengefügt in Patentfamilien (entspricht in etwa Erfindungen) im Zeitraum von 2014 bis 2020 (Prioritätsjahr, d.h. das Jahr der ersten Anmeldung der jeweiligen Erfindung)
- Geographische Zuordnung anhand der PLZ bzw. Ortsnamen in Anmelder- und Erfinderangaben, zusammengefügt für die Landkreise
- Technologiebereiche als IPC-Notationen (IPC ist die Internationale Patentklassifikation, eine von Patentämtern verwendete Klassifikation der patentierbaren Technologien)

- Industriebranchen nach der EU-Systematik der Wirtschaftszweige NACE-2, auf Basis der IPC-Notationen

Neben der Auswahl mit den Aufklapplisten kann die Visualisierung interaktiv durch Anklicken jedes einzelnen Elements des Dashboards (Balken und Säulen in Diagrammen, Landkreise auf der Karte) gefiltert werden.



Dashboard gefiltert (nur Zahlen für Ilm-Kreis), mit eingblendeten Patentierungsstufen, Technologiebereiche als NACE-2-Notationen abgebildet

Die Daten wurden im März 2021 anhand einer Liste der Thüringer PLZ und Ortsnamen in mehreren Datenbanken recherchiert:

- DE-Schriften wurden in den Datenbanken des DPMA anhand der PLZ und Ortsnamen recherchiert.
- EP- und WO-Schriften wurden in der Datenbank REGPAT von OECD anhand der PLZ recherchiert (Ausgabe 202101, basiert auf PATSTAT Global, Autumn 2020).
- Sonstige Veröffentlichungen (Länder) wurden in der Datenbank PATSTAT Global von EPA, Ausgabe „Autumn 2020“, anhand der PLZ und Ortsnamen recherchiert.
- Familiendaten wurden in der Datenbank OPS von EPA (Open Patent Services) mithilfe von XPAT-Software recherchiert.

## PATON IST WEITERHIN IN DER CORONA-KRISE FÜR SIE DA

Die Mitarbeiterinnen des [Recherchesaals](#) des PATON betreuen gegenwärtig alle Nutzeranfragen telefonisch unter 03677-694511 oder – nach Terminvereinbarung – auch virtuell.

Dies umfasst sowohl allgemeine Anfragen zu Schutzrechten, wie Patenten, Designs oder Marken als auch die telefonische oder virtuelle Unterstützung bei Eigenrecherchen, wie im [depatisnet](#) oder im [espacenet](#).

Sobald es wieder möglich ist Einzelplatzbetreuungen vor Ort und nach Terminvereinbarung durchzuführen, werden wir Sie auf unserer [Webseite](#) dazu informieren.

Auch die [Erfindererstberatungen](#) durch Thüringer Patentanwälte finden gegenwärtig nicht vor Ort in Ilmenau, sondern telefonisch statt. Zur Terminvereinbarung können Sie sich gerne unter 03677-694511 an uns wenden. Auf unserer [Webseite](#) finden Sie die nächstmöglichen Termine.

Für [Auftragsrecherchen](#) zum Stand der Technik oder zur Neuheit sind wir unter [paton.search@tu-ilmeneau.de](mailto:paton.search@tu-ilmeneau.de) für Sie da. Wir freuen uns sehr, dass wir in den vergangenen Monaten erleben konnten, dass Ihre Kreativität und Ihr Erfinderreichtum auch in diesen schwierigen Zeiten zu neuen Ideen und damit zu neuen Schutzrechten führen.

## VERANSTALTUNGEN

### PATONakademie

Die PATONakademie ist mit dem Basisseminar „Gewerblicher Rechtsschutz“ am 9./10.3.2021 Online ins Sommersemester 2021 gestartet. Darauf aufbauend bieten die Seminare im April und Mai verschiedene Recherchethemen an. Sie können die Seminare einzeln oder auch im Rahmen der Weiterbildung zum Patentingenieur oder Patentrechercheur nutzen. Eine weitere Möglichkeit zum Neueinstieg ins Thema „Patentwesen“ bietet das Halbtages-Seminar am 27.5.2021.

Nächste Termine:

13.04.2021

[Patentfamilien – Rechtsgrundlagen und Recherchen](#)

14.04.2021

[Grundlagen der Patentstatistik](#)

27.04.2021

[Recherchen in den Datenbanken CA+/ Registry auf STNext](#)

28.04.2021

[Struktursuche in CAS REGISTRY auf STNext](#)

29.04.2021

[Suche nach pharmazeutischen Formulierungen und pharmakologischen Informationen auf STNext](#)

04.05.2021

[Von der Anfrage zum Recherchebericht - Komplexe Recherchestrategien](#)

06.05.2021

[Recherchen nach Nichtpatentliteratur](#)

18.05.2021

[PATBASE – Praxisseminar zur effektiven Nutzung der Patentdatenbank](#)

19.05.2021

[Patentrecherchen mit kostenpflichtigen Datenbanken und Einführung in ORBIT](#)

20.05.2021

[Die PATONakademie stellt sich vor](#)

27.05.2021

[Kurzeinführung ins Patentwesen](#)

01.06.2021

[Einführung in die Patentrecherche anhand der Datenbanken des DPMA, des EPA und der WIPO \(2 Tage\)](#)

03.06.2021

[Kann man Patente verstehen? Wie liest man Patente richtig?](#)

### DE-PING

PATON unterstützt die deutsche Patentinformationsnutzerguppe DE-PING (<https://www.de-ping.de>). Neben der Kommunikationsplattform (<http://pontos.patent-inf.tu-ilmeneau.de>) hostete PATON die erste PING-Weiterbildungsveranstaltung. Mehr als 40 Teilnehmer verfolgten am 18.3.2021 die Vorträge von Jörg Ohms zur FTO-Recherche

nach chemischen Substanzen und Carla Scorsini (ISBQPIP & CEPIUG) zum aktuellen Stand der QPIP-Zertifizierungen und beteiligten sich an den anschließenden Diskussionsrunden.

Zwei Mitarbeiterinnen von PATON sind zudem aktiv in der Arbeit der CEPIUG zur Zertifizierung von Patentrechercheuren eingebunden QPIP (<https://www.qpip.org>).

## **PATINFO2021**

Das aktualisierte Programm und die Anmeldemöglichkeit zur PATINFO2021 finden Sie hier:

<https://www.paton.tu-ilmenau.de/das-paton/patinfo/programm.html>

## **WIPO Welttag des Geistigen Eigentums**

PATON beteiligt sich am WIPO-Welttag des Geistigen Eigentums am 26.4.2021 mit kurzen kostenfreien Online-Einführungsseminaren zu den Datenbanken des Recherchesaals in Zusammenarbeit mit den Coffee Lectures der Unibibliothek der TU Ilmenau.

Näheres dazu finden Sie in Kürze auf der PATON-Homepage:

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

## **NEUE DIENSTE VOM EUIPO FÜR KMU**

Das EUIPO (Amt der Europäischen Union für Geistiges Eigentum) bietet auf seiner Webseite eine kostenlose, personalisierte Unterstützung zu geistigem Eigentum und einen EDR-Fallbearbeiter (Effektive Streitbeilegung, eng. Effective Dispute Resolution EDR) speziell für kleine und mittlere Unternehmen an. Dadurch besteht die Möglichkeit zu klären, ob eine Mediation, Schlichtung, etc. sinnvoll wäre. Das Angebot ist kostenfrei.

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/de/online-services/jp-support?ref=sme-landing-page-hero>

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/de/online-services/edr-case-handlers>

## **PERSONALIA**



Seit dem 28.02.2021 verstärkt Frau Darleen Lämmer dauerhaft das PATON-Team im Sekretariat, worüber wir uns sehr freuen!

Frau Lämmer ist Kauffrau für Büromanagement und konnte Teile ihrer Ausbildung seit Beginn 2020 im PATON absolvieren. Sie wurde nach dem erfolgreichen Ausbildungsabschluss schon für 6 Monate im PATON übernommen.

Davor hat sie verschiedene Bereiche der TU Ilmenau im Rahmen der Ausbildung kennenlernen können, was ihrer täglichen Arbeit jetzt sehr zugute kommt.

Sie erreichen Frau Lämmer unter

☎ +49 (0) 3677 69 45 72

✉ [darleen.laemmer@tu-ilmenau.de](mailto:darleen.laemmer@tu-ilmenau.de)

## **PATENTMANAGEMENT THÜRINGER HOCHSCHULEN**

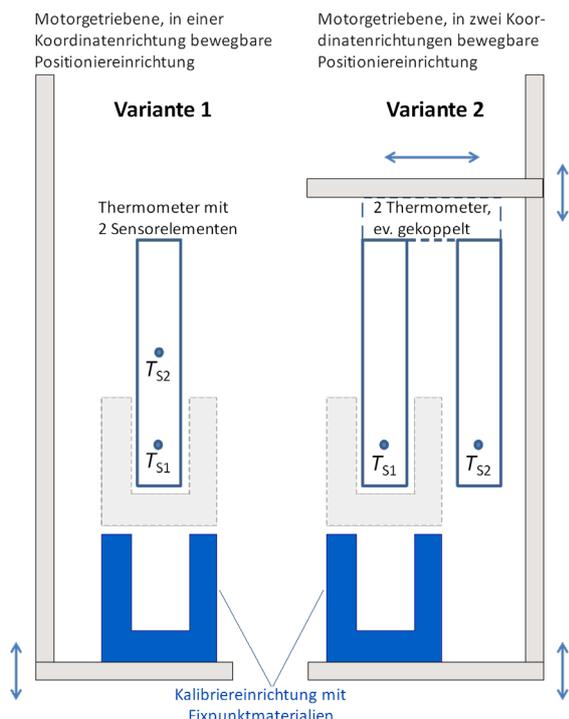
### **Verwertungsangebot Thüringer Hochschultechnologien - Automatische, rückführbare Kalibrierung Von Thermometern Zur Umgebungstemperaturmessung**

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur automatisierten Kalibrierung von Thermometern zur Umgebungstemperaturmessung. Dabei erfolgt die Kalibrierung des Thermometers vor Ort, ohne dass das Thermometer aus seiner Messstelle ausgebaut werden muss.

Die Kalibrierung von Thermometern erfolgt üblicherweise in Kalibrierbädern, gefüllt mit

verschiedenen Medien. Thermometer, die ohne Ausbau aus ihrer Messstelle kalibriert werden, sind sogenannte Fixpunkt-thermometer.

Diese Fixpunktthermometer haben einige Nachteile, beispielsweise eine sehr langsame und träge Messgeschwindigkeit, deutlich größerer Sensorabmessungen und höhere Eigenwärmung bei Widerstands-thermometern.



Die Erfindung stellt eine Vorrichtung und ein Verfahren vor, um die automatisierte Kalibrierung eines Thermometers vor Ort zu ermöglichen, ohne, dass das Thermometer aus seiner Messstelle ausgebaut werden muss.

Die Positioniereinrichtung ist derart ausgebildet, dass der für die Kalibrierung thermische Kontakt zwischen einem Thermometer und einer Fixpunktzelle temporär hergestellt wird, indem das Thermometer und die Kalibriereinrichtung entlang einer vertikalen Achse der Vorrichtung aufeinander zu- und weg bewegt werden. Im Anschluss an den Kalibriervorgang können die Thermometer wieder

ohne den Nachteil schlechter dynamischer Eigenschaften für die Temperaturmessung eingesetzt werden.

Ebenso ist die notwendige Sensorelektronik der Erfindung einfacher und weniger aufwändig als im Stand der Technik. Es entsteht keine Verschlechterung der dynamischen Eigenschaften des Thermometers bedingt durch die Masse der eingebauten Kalibriereinrichtung. Durch das integrierte zweite Thermometer ist eine ununterbrochene Temperaturmessung auch während des Kalibriervorgangs möglich.

Anwendungsfälle für die Erfindung liegen beispielsweise in Klimakammern, Lagerräume und meteorologische Wetterstationen ebenso wie in der Präzisionsmesstechnik vor.

## Entwicklungsstand & Schutzrechte

- Deutsche Patentanmeldung: DE 10 2018 113 090 A1
- Internationale Veröffentlichung: WO 2019/228 986 A1
- Anmelder: Technische Universität Ilmenau
- Erfinder:
  - Dipl.-Ing. Silke Augustin,
  - Prof. Dr. Thomas Fröhlich,
  - Dipl.-Ing. Helge Mammen,
  - Juan Sebastian Marin-Toro

## Ansprechpartner:

Jan Schleicher

☎ +49 (0) 3677 69 4589

✉ [jan.schleicher@tu-ilmenau.de](mailto:jan.schleicher@tu-ilmenau.de)

Link zur TransferAllianz-Datenbank:

<https://www.inventionstore.de/angebot/5918/>

## SERVICE

### Newsletter-Archiv

Ältere Ausgaben des PATON-Newsletters können Sie hier abrufen:

🌐 [PATON-Newsletter Archiv](#)