

NEUER GUTSCHEIN EUIPO KMU FONDS

Gute Nachrichten für kleine und mittlere Unternehmen (KMU): Der EUIPO-KMU-Fonds wurde erweitert.

Ab sofort können auch Antragsteller für **geografische Angaben (g. A.)** für handwerkliche und industrielle Erzeugnisse finanziell gefördert werden.

Der KMU-Fonds ist eine Initiative der Europäischen Kommission und wird vom Amt der Europäischen Union für geistiges Eigentum (EUIPO) umgesetzt. Er unterstützt KMU mit Sitz in der EU dabei, ihre Ideen durch Gewerbliche Schutzrechte zu schützen.

Die aktuelle **Förderperiode** läuft vom **2. Februar bis zum 4. Dezember 2026**.

Bereits förderfähig sind:

Gutschein 1: IP-Scan

Gutschein 2: Marken und Designs

Gutschein 3: Patente

Gutschein 4: Sortenschutzrechte

Neu hinzugekommen:

Gutschein 5 für die Anmeldung geografischer Angaben (g. A.) für handwerkliche und industrielle Erzeugnisse.

Sie möchten die Förderung nutzen? Das PATON informiert Sie gerne umfassend!

Kontakt:

Sabine Milde sabine.milde@tu-ilmenau.de

Sie können sich auch direkt [bei EUIPO anmelden](#).

STARTUP- UND SCALUPSTRATEGIE DER BUNDESREGIERUNG

Die am 22.07.2026 von der Bundesregierung beschlossene [Startup- und Scaleup-Strategie](#) schafft wichtige Voraussetzungen für den erfolgreichen Transfer von Forschung in wirtschaftliche und gesellschaftliche Anwendung und stärkt damit nicht zuletzt die Wettbewerbsfähigkeit unseres Landes.

Gerade für technologiegetriebene Gründungen ist die Bewertung und Sicherung von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen durch Patent, Marken und Designs für eine erfolgreichen Markteinführung entscheidend.

Das PATON | Landespatentzentrum Thüringen an der [Technische Universität Ilmenau](#) unterstützt diesen Prozess als Partner für Forschung und Gründungen mit Patentinformation, Schutzrechtsrecherche und unserem Know-how rund um gewerbliche Schutzrechte. Damit leisten wir einen Beitrag dazu, dass aus Forschungsergebnissen tragfähige Innovationen und erfolgreiche Unternehmen entstehen.

VERANSTALTUNGEN

Intern-View

Im kommenden Wintersemester setzen wir unser kompaktes Informationsformat „Intern-View“ fort. In jeweils 15-minütigen Online-Sessions stellen wir aktuelle Themen und Entwicklungen im Bereich des gewerblichen Rechtsschutzes vor – verständlich aufbereitet, gerade für Einsteiger.

Das Format richtet sich insbesondere an Angehörige der TU Ilmenau. Ausgewählte Themen sind darüber hinaus auch für andere Interessierte relevant und stehen diesen ebenfalls offen. Eine Teilnahme ist unkompliziert über den Anmeldelink auf unserer Webseite möglich.

Das aktuelle Programm und Informationen finden Sie unter:

<https://www.paton.de/intern-view>



PATONakademie

Am 25. September fanden die Prüfungen für die Qualifikationen **Patentingenieur** und **Patentrechercheur** statt. Direkt im Anschluss starten am 1.10. Oktober die **Einführungsseminare** zu beiden Weiterbildungskursen. Die Seminare können nicht nur im Rahmen der Weiterbildungen, sondern auch einzeln und unabhängig davon gebucht werden.

Das Seminarprogramm bis zum Jahresende auf einen Blick:

☐	Online-Seminar
☐	Präsenzseminar in Ilmenau

01.10.2026	Basisseminar: Einführung in den gewerblichen Rechtsschutz, Schwerpunkt Patentwesen
06.10.2026	Schutz von Leistungsergebnissen und Ideen außerhalb der gewerblichen Schutzrechte
07.10.2026	Kann man Patente verstehen? Wie liest man Patente richtig?
12.10.2026	R6 Recherchen nach Nichtpatentliteratur
14.10.2026	Marken – Rechtsgrundlagen
19.10.2026	R9 Marke und Design
02.11.2026	R7 Von der Anfrage zum Recherchebericht
11.11.2026	IP-Managementsysteme – Von der Erfindungsmeldung bis zur Jahresgebühr
12.11.2026	Designschutz – Rechtsgrundlagen
17.11.2026	alternativ zu Basisseminar - Kompaktseminar: Einführung in das Patentwesen
24.11.2026	Die richtige Strategie für das US-Patent – Ein Wegweiser für die Praxis
25.11.2026	Die Integration der KI-Technologie in die Patentrecherche
26.11.2026	Regionale und internationale Patentsysteme, insbesondere EP, PCT und Euro-PCT
08.12.2026	Lizenzierung von Patenten und Technologien
09.12.2026	Patente zu Software und Geschäftsmethoden
09.12.2026	Markt- und Wettbewerberanalysen
10.12.2026	Verträge im IP-Umfeld – Zusammenarbeit und agile Kooperationen wirksam absichern

Eine vollständige Übersicht über alle Seminare – einschließlich der bereits für 2027 geplanten Veranstaltungen – finden Sie auf unserer Website:

www.paton.de/akademie

PatentInformationsNutzerGruppe PING

Herbstkonferenz mit Vorträgen, Präsentationen und Diskussionen der deutschsprachigen PatentInformationsNutzerGruppe (PING e.V.)

Die Konferenz findet vom 5. bis 6. November 2026 in den Räumen des DPMA Berlin (hybrid) und im BMJ statt.

Thema: **Neue Entwicklungen in der KI-Nutzung im Workflow der Patentrecherche**

Weitere Informationen zum Programm und Anmeldung über vorstand@de-ping.de und auf LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/deutschsprachige-patent-informations-nutzergruppe-e-v/?viewAsMember=true>

WORKSHOP MIT PATENTPRÜFERN IN GOTHA „VON DER ERFIN- DUNG ZUM PATENT“ – VERANSTALTUNGSORT STEHT JETZT FEST

Am **28. Oktober 2026** organisiert das PATON gemeinsam mit dem Regionalmanagement Thüringer Bogen und dem Deutschen Patent- und Markenamt einen kosten-freien Workshop mit Patentprüfern des DPMA. Nutzen Sie die Chance „hinter die Kulissen“ des Deutschen Patent- und Markenamtes zu schauen.

Programm:

- 9:00 Begrüßung und kurze Einführung
- 9:15 Norbert Schuldis, Karl Schneider, Prüfer Deutsches Patent- und Markenamt:
 - Überblick über die gewerblichen Schutzrechte
 - Voraussetzungen für die Patentierung von Erfindungen
 - Aufbau von Patentschriften
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Norbert Schuldis, Karl Schneider, Prüfer Deutsches Patent- und Markenamt:
 - Grundlagen der Verfahrensführung vor dem DPMA
 - Anpassung von Patentansprüchen im Prüfungsverfahren
 - Einführung in die Patentdatenbank DEPATISnet, Vorstellung der elektronischen Akteneinsicht
 - gemeinsame Diskussion von Beispielen aus der Praxis der Patentprüfung
- 15:30 Ende

Ort:

Stadtbibliothek Gotha, Hanns-Cibulka-Saal, Friedrichstraße 2 – 4
99867 Gotha

Anmeldung ab sofort bei: sabine.milde@tu-ilmenau.de

9. PIZNET-AKTIONSWOCHE „SCHUTZRECHTSSTRATEGIEN FÜR KMU“ VOM 16. BIS 20. NOVEMBER 2026

Bundesweite Orientierungsberatung für Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU), StartUps und Gründerteams - in Ilmenau im PATON

Wie kann ich meine Erfindung schützen? Soll ich eine Marke anmelden? Brauche ich Designschutz? Gibt es Fördermöglichkeiten?

Um diese und andere Fragen zu beantworten findet im November 2026 in Kooperation von PIZnet, der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Patentinformationszentren e.V. und dem Deutschen Patent- und Markenamt DPMA bereits zum 9. Mal eine Aktionswoche statt.

KMU, Startups und Gründerteams können sich dann kostenfrei zum Thema geistiges Eigentum (gewerbliche Schutzrechte -Patente/Gebrauchsmuster, Marken, Designs-, Software, Know-How, Urheberrechte) informieren.

Im Rahmen einer zweistündigen Kurzanalyse wird der aktuelle Stand im Unternehmen erfasst und Möglichkeiten zur Nutzung des geistigen Eigentums aufgezeigt. Die individuelle Beratung soll Unternehmen und Gründer in die Lage versetzen, die wirtschaftlichen Potentiale ihrer Schutzrechte besser erkennen und strategisch nutzen zu können.

Die Orientierungsberatung, die mit einem zusammenfassenden Auditor-Report endet, stellt keine Rechtsberatung dar.

Was? Aktionswoche „Schutzrechtsstrategien für KMU“ Geistiges Eigentum im Fokus

Wann? 16.-20.11.2026

Für wen? KMU, Startups, Gründerteams, Ausgründungen

Wo? PATON Landespatentzentrum Thüringen an der TU Ilmenau

Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 25.10.2026:

☎ 03677 /69 -4505 / -4508

@ paton.lib@tu-ilmenau.de

SERVICE

Newsletter-Archiv

Ältere Ausgaben des PATON-Newsletters können Sie hier abrufen:

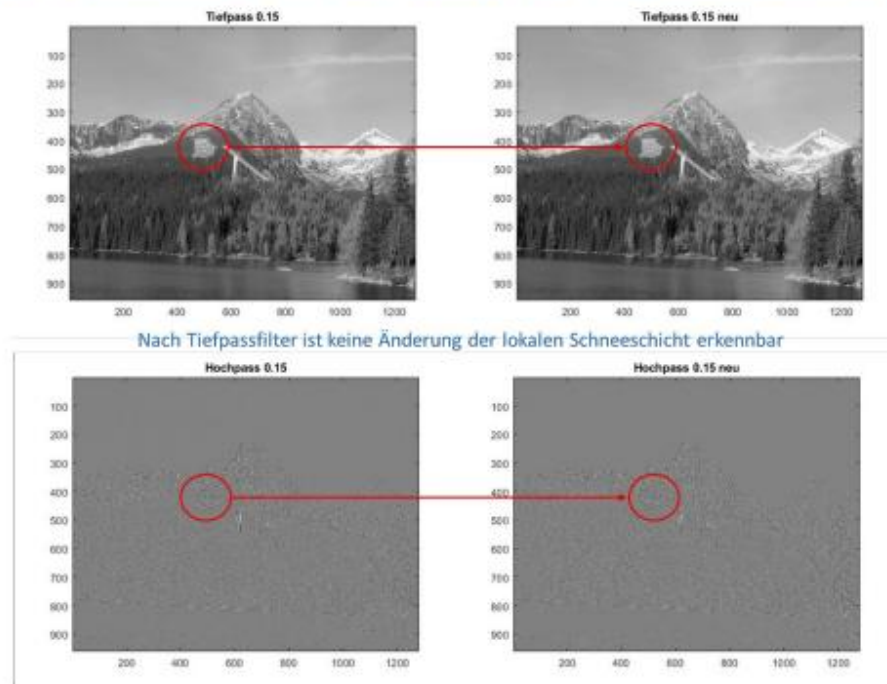
 [PATON-Newsletter Archiv](#)

Patentmanagement Thüringer Hochschulen



Technische Universität Ilmenau

Verfahren und Anordnung zu spektral getrennten Lernalgorithmen in künstlichen neuronalen Netzen



Motivation und Erfindungsangebot

Die Erfindung wurde für den Bereich der Lernalgorithmen in KNN (Künstliches Neuronales Netz) in spektral getrennten Bereichen entwickelt. Die Aufgabe besteht darin, die durch die Tiefpasswirkung des Lernalgorithmus gedämpften hochfrequenten Anteile im Zeitbereich oder im Bildbereich in ihrer lokalen Intensität anzuheben und ihnen dadurch eine angemessene Relevanz zu verleihen, die für die korrekte Klassifikation entscheidend sein kann.

Analysiert man das Verhalten der Lernalgorithmen bei Zeitreihen oder Bildern, so ist ein Tiefpassverhalten zu beobachten, welches rekursiver Adaption immanent ist. Das führt dazu, dass hochfrequente Vorgänge in Zeitreihen oder kleinflächige Details in Bildern gedämpft werden, obwohl sie oft von entscheidender Bedeutung sein können. Der Kern der Erfindung besteht darin, dass man alle spektralen Anteile von Zeitreihen oder Bildern gleichmäßig gewichtet berücksichtigt. Das bedeutet, man muss die Tiefpasswirkung der Algorithmen reduzieren, ohne den Inhalt zu verändern. Dies geschieht entsprechend dieser Erfindung, in dem das Spektrum linear in Teilbänder aufgespalten wird. Dadurch wird nach der Modellierung in den Teilbändern eine einfache Synthese des Modells durch Addition möglich.

Die Anzahl und die Breite der spektralen Teilbänder sind von der konkreten Anwendung abhängig und sind im Einzelfall empirisch zu ermitteln. Unabhängig von der Aufteilung in Teilbänder muss Linearität erhalten bleiben, d.h. Äquivalenz zwischen dem Originalbereich und dem Bildbereich (Transformationsbereich). Ein Lernalgorithmus wird auf jedes Teilband separat angewandt und die Modellierungsergebnisse werden anschließend addiert. Dadurch reduziert man – je nach Breite der Teilbänder – den Tiefpasseffekt, so dass in der Summe das Spektrum gleichwertig modelliert wird.

Vorteile

- Lokale Zunahme der Schneefläche auf der Skipiste: im neuen Originalbild durch Pixelvergleich erkennbar
- vom KNN wird diese nicht erkannt

Einsatzfelder und Anwendung in der KI

Entwicklungsstand und Schutzrechte

- Simulation im Labor
- Erfinder: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Husar
- Patentanmeldung: DE102022118929



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU

Kontakt

Patentmanagement Thüringer Hochschulen
c/o TU Ilmenau, PATON-PTH
PF 10 05 65
98684 Ilmenau

Dipl.-Ing. Alexandra Griebel
Tel. +49 3677 69 4569
alexandra.griebel@tu-ilmenau.de
Unser Zeichen: **PTH01-279**
www.paton.de/pth