

## PERSONALIA

Seit November 2018 arbeitet Frau Kathrin Herold als Patentrechercherin im PATON.

Frau Herold studierte an der TU Ilmenau Elektrotechnik in der Studienrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik. Die letzten 15 Jahre war sie in einer Patentanwaltskanzlei als Patentingenieurin tätig. Parallel zu ihrer beruflichen Tätigkeit absolvierte sie ein universitäres Weiterbildungsstudium auf dem Gebiet der Wirtschafts- und Fachinformation.



## TERMINE

### 17. Januar 2019:

Workshop für Gründer in Zusammenarbeit des PATON mit der Gründerwerkstatt Neudeli in Weimar, nähere Infos dazu bei [miriam.koeble@uni-weimar.de](mailto:miriam.koeble@uni-weimar.de)

### 12.+13. März 2019:

PATON-Ausstellungstand und Vorträge zum Gewerblichen Rechtsschutz auf der Ignition Gründermesse Erfurt

### 20.+21. März 2019:

4. Bundeskonferenz der TechnologieAllianz 2019 „Wissens- & Technologietransfer - Fortschrittmotor für die Gesellschaft“ Ort: DECHEMA e.V.; Frankfurt am Main

ACHTUNG: Anmeldung zur Konferenz ab sofort möglich! Frühbucher-Rabatt!  
<https://www.technologieallianz.de/bundeskonferenz-technologieallianz-2019/>

### 28. März 2019, 9.00 – 15.30 Uhr:

Kostenfreier Workshop mit Patentprüfern des Deutschen Patent- und Markenamtes „Von der Erfindung zum Patent“ (organisiert vom PATON gemeinsam mit dem ThEx, der Handwerkskammer für Ostthüringen, dem IDZ Berlin des Deutschen Patent- und Markenamtes und dem Servicezentrum Forschung und Transfer der FSU Jena)

Ort: Thüringer Zentrum für Existenzgründungen und Unternehmertum (ThEx), Handwerkskammer für Ostthüringen, 07545 Gera

Patentprüfer: Karsten Kauffmann, Stefan Geisenberger, Deutsches Patent- und Markenamt: Überblick über die gewerblichen Schutzrechte

- Voraussetzungen für die Patentierung von Erfindungen
- Aufbau von Patentschriften  
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

Kostenfreie Anmeldung unter [sabine.milde@tu-ilmenau.de](mailto:sabine.milde@tu-ilmenau.de)

## 15. IQ-Wettbewerb

Der Jubiläumswettbewerb zum 15. IQ Innovationspreis Mitteldeutschland ist offiziell gestartet. Ab sofort können Sie sich hier bis zum 18. März 2019 bewerben: [IQ](#)

## PATONakademie Sommersemester 2019

09.04.2019	<a href="#">Einführung in das Patentwesen</a>
10.04.2019	<a href="#">Markt- und Wettbewerberanalysen</a>
11.04.2019	<a href="#">Erfolgreiche Produktentwicklung, Patentgenerierung und Patentumgehung mit TRIZ</a>
24.04.2019	<a href="#">Grundlagen der Patentstatistik</a>
25.04.2019	<a href="#">Patentfamilien – Rechtsgrundlagen und Recherchen</a>
26.04.2019	<a href="#">PATBASE – Praxisseminar zur effektiven Nutzung der Patentdatenbank</a>
07.05.2019	<a href="#">Patentrecherchen mit kostenpflichtigen Datenbanken und Einführung in ORBIT (vormittag)</a>
07.05.2019	<a href="#">Recherchen nach Nichtpatentliteratur (nachmittag)</a>
08.05.2019	<a href="#">Weg der Patentanmeldung von der Aufgabe bis zur Erteilung <b>NEU!</b></a>
09.05.2019	<a href="#">Technologietransfers und Kooperationen mit der Industrie im Zeitalter der Digitalisierung - Sonderveranstaltung in Zusammenarbeit mit der Technologieallianz - <b>NEU!</b></a>
21.05.2019	<a href="#">Was muss beim Schreiben und Lesen von Patentansprüchen beachtet werden?</a>
22.05.2019	<a href="#">Von der Anfrage bis zum Recherchebericht – komplexe Recherchestrategien</a>

23.05.2019	<a href="#">IP-Recht Osteuropa für die Praxis (vormittag)</a>
23.05.2019	<a href="#">Patentrecherchen nach osteuropäischen Schutzrechten (nachmittag)</a>
18.06.2019- 19.06.2019	<a href="#">Einführung in die Patentrecherche anhand Datenbanken des DPMA und des EPA</a>
20.06.2019	<a href="#">Kann man Patente verstehen?</a>
02.07.2019	<a href="#">Das Einspruchsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Zusammenarbeit zwischen Patentvertreter und Patentingenieur (vormittag) <b>NEU!</b></a>
02.07.2019	<a href="#">Von der Erfindung zum Patent beim Deutschen Patent- und Markenamt (nachmittag) <b>NEU!</b></a>
03.07.2019	<a href="#">Was ist im Umgang mit Arbeitnehmererfindungen zu beachten? Wie ermittelt man eine Erfindervergütung?</a>
04.07.2019	<a href="#">Patentstrategien im Unternehmen</a>

Alle Seminare können als Einzelseminare oder im Rahmen der 2-jährigen berufsbegleitenden Ausbildung zum Patentingenieur / Patentmanager / Patentrechercheur besucht werden.

Weitere Informationen und Anmeldung: <http://www.paton.tu-ilmenau.de/dienstleistungen/patonakademie/anmeldung.htm>

### SERVICE

Ältere Ausgaben des PATON-Newsletters können Sie hier abrufen: [PATON-Newsletter Archiv](#)

## DFG-Projekt bewilligt

Das PATON hat sich erfolgreich um eine Förderung des Projektes „Erschließung und Digitalisierung des DDR-Formschatzes“ beworben. Die DFG bewilligte dem PATON und seinen Kooperationspartnern Universitätsbibliothek und Fachgebiet graphische Datenverarbeitung der TU Ilmenau die notwendigen Mittel, um den Bestand der Designs (Geschmacksmuster) aus der DDR-Zeit für Forschungszwecke, für die interessierte Öffentlichkeit und für effektive Design-Recherchen zu erschließen.

---

## RÜCKSCHAU

### PATON-Beteiligung an der InnoCON Thüringen 2018

Zu einer Entdeckertour durch das Innovationsland Thüringen im Rahmen der Umsetzung der Thüringer Innovationsstrategie lud das Wirtschaftsministerium zusammen mit dem Thüringer ClusterManagement der LEG am 27.11.2018 in den Parksaal des Steigerwaldstadions Erfurt ein. Unter dem neuen Namen "InnoCON Thüringen" versammelten sich hier Unternehmer, Forscher, Vertreter von Clustern/Netzwerken und Politik, um sich zum Thema Innovation auszutauschen und sich zu vernetzen. Auf über 400 Teilnehmer warteten unter anderem spannende Keynotes und Einblicke in über 40 Innovationsvorhaben und der Kontakt zu Gleichgesinnten und "Andersmachern". "Wirtschaftlicher Erfolg geht nur über Innovation, und die entsteht gerade an Schnittstellen verschiedener Branchen und Technologien", sagte Wirtschaftsminister Wolfgang Tiefensee, dessen Haus Veranstalter war und der die Veranstaltung eröffnete. 44 Thüringer Innovationsprojekte standen in diesem Jahr im Zentrum der Veranstaltung. Sie wurden in einem InnoPITCH im Rahmen von Fünf-Minuten-Vorträgen präsentiert. Das

PATON war mit einem eigenen Stand auf dem InnoMARKT vor Ort, um Unternehmer und Wissenschaftler bei ihren Innovationen zu unterstützen und die Erfindungen aus den Thüringer Hochschulen einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren.

Impressionen finden Sie unter <https://www.cluster-thueringen.de/innocon>

---

## MESSEBETEILIGUNGEN

Sie treffen das Team vom PATON | Patentmanagement Thüringer Hochschulen auf folgenden Messen:

26.-28.02.2019: embedded world in Nürnberg auf dem Gemeinschaftsstand „Forschung für die Zukunft“

01.-05.04.2019: Hannover Messe auf dem Gemeinschaftsstand „Forschung für die Zukunft“

---

## VERWERTUNGSANGEBOT THÜRINGER HOCHSCHULTECHNOLOGIEN

### Schlauchmembran zur Biogas-Entschwefelung

Für eine möglichst lange Nutzungszeit der in Biogasanlagen zur Gasverwertung genutzten Blockheizkraftwerke muss der Schwefelwasserstoffgehalt im Biogas dauerhaft niedrig gehalten werden. Hohe H<sub>2</sub>S-Gehalte führen zu Korrosionen in den Lagern und zum Verschleiß der Zylinderwände der Gasmotoren. Für die Entfernung von H<sub>2</sub>S im Biogas sind generell unterschiedliche Ab- und Adsorptionsverfahren der biologischen Entschwefelung bekannt, die meist in externen Anlagen erfolgen.

Im Biogasreaktor entschwefelnde Verfahren gelten zwar als kostengünstiger, da meist nur Sauerstoff, eventuell noch Eisenverbindungen zur Reduktion zugeführt werden, aber es kann zu instabilen Zuständen bei komplexer Betriebsführung kommen.

Mit dieser innovativen Erfindung der Hochschule Nordhausen soll ein stabiles internes Verfahren umgesetzt werden. In diesem ist neu, dass in den Biogasanlagen eine Schlauchmembran als Immobilisierungsträger für die Schwefelbakterien zur fermenterinternen biologischen Entschwefelung eingesetzt wird. Diese semi-permeable Membran bildet den Entschwefelungsbereich, der mit einer Nährstofflösung für die Schwefelbakterien (Sulfurikanten) befüllt ist. Weitere Verwertungsangebote von patentierten Technologien der Thüringer Hochschulen finden Sie im Internet unter <https://www.inventionstore.de/>

---

## Thüringer sind Erfinderweltmeister

Geniale und pfiffige Erfindungen wurden erfolgreich zum internationalen Leistungswettbewerb und Fachmesse für Ideen, Innovationen und neue Produkte iENA 2018 in Nürnberg präsentiert. Insgesamt konnten sich die Thüringer Innovatoren und Forscher über 15 iENA Medaillen, 9 Ehren-Urkunden und zwei internationale Sonderpreise freuen. Am Gemeinschaftsstand des PATON | Patentmanagement Thüringer Hochschulen wurden 16 Innovationen aus Thüringer

Universitäten und Hochschulen erstmals präsentiert. Am Gemeinschaftsstand des Thüringer Erfindernetzwerkes (ERiNET) präsentierten sechs Erfinder aus Unternehmen und Handwerksbetrieben sowie freiberufliche Erfinder ihre Produktneuheiten.

Die hohe Internationalität der iENA ermöglichte den Innovatoren mit Fachbesuchern ins Gespräch zu kommen. Das PATON | Patentmanagement Thüringer Hochschulen und das Erfindernetzwerk ERiNET nutzten diese internationale Drehscheibe des Erfindungswesens und die große Thüringer Leistungsschau für die erfolgreiche wirtschaftliche Vermarktung der präsentierten Produktneuheiten.

Die Preise wurden am 5.12.2018 im Senatssaal der TU Ilmenau feierlich verliehen. Sandra Hübner, Projektleiterin iENA 2018 aus Nürnberg und Prof. Peter Scharff, Rektor der TU Ilmenau und Jens Dahlems, Leiter Erfindernetzwerk ERiNET überreichten im Beisein weiterer Ehrengäste aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik die Medaillen und internationalen Sonderpreise.



Foto: Andreas Heckel