

Patente – Highlights

In der Patentdatenbank können Sie sämtliche PTB-Patente recherchieren, für die Lizenzen verfügbar sind. Um Ihnen einen Einblick in den Detailreichtum der Technologien zu bieten, hier einige Highlights:

- > Nanotechnologie und Oberflächenmesstechnik
- > EKG-Diagnostik und Schlaganfallmonitoring
- > Magnetfeld-Sensoren, einsetzbar für Gehirnstrommessung und Halbleiteranalytik
- > Robotischer Assembler für Mikromechaniken
- > Prüfkörper in der geometrischen Messtechnik.

Neben diesen Spezialthemen finden Sie folgende Schlagwörter als Suchhilfen in der Patentdatenbank:

- > Datenverarbeitung
- > Elektronik und Sensorik
- > Explosionsschutz und Anlagentechnik
- > Halbleitertechnik und Lithographie
- > Kernphysik und Dosimetrie
- > Materialanalyse
- > Medizintechnik, geometrische Messtechnik und Feinmechanik
- > Optik und Laser
- > Sicherheitstechnik
- > Supraleitung
- > Telekommunikation
- > Temperaturmessung
- > Zeitübertragung.

Ansprechpartner

Partner des Mittelstandes

Dr. Martin Thedens
Tel.: (05 31) 592-35 10
Fax: (05 31) 592-35 05
martin.thedens@ptb.de

Technologietransfer

Dr. Bernhard Smandek
Tel.: (05 31) 592-83 03
Fax: (05 31) 592-83 05
bernhard.smandek@ptb.de

Forschungskooperationen

Präsidiale Stabsstelle
Dr. Jörn Stenger
Tel.: (05 31) 592-10 09
Fax: (05 31) 592-30 03
pst@ptb.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dr. Dr. Jens Simon
Tel.: (05 31) 592-30 05
Fax: (05 31) 592-30 08
presse@ptb.de

Hausanschrift

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig



Partner
des Mittelstandes

www.mittelstand.ptb.de

www.ptb.de



Dienstleistungen

Als nationales Metrologieinstitut Deutschlands bietet die PTB Dienstleistungen für Wirtschaft und Gesellschaft an.

Forschung und Entwicklung

- > z. B. Entwicklung von Primär- oder Sekundärnormalen
- > z. B. Entwicklung von Messgeräten oder Messsystemen

Kalibrieren und Messen

- > Kalibrierung auf höchstem metrologischen Niveau
- > Realisierung und Weitergabe der Einheiten, auch durch Einbindung des DKD (Deutscher Kalibrierdienst)

Prüfen und Zertifizieren

- > z. B. Zertifizierung im Rahmen verschiedener EU-Richtlinien

Beratung

- > Beratung zu gesetzlichen oder normativen Regelungen, z. B. Gremienmitarbeit der PTB
- > Internationale Zusammenarbeit zum Abbau von Handelshemmnissen



Technologietransfer

Unter Technologietransfer versteht die PTB alle Aktivitäten, die zu einer wirtschaftlichen Verwertung ihrer Arbeitsergebnisse führen. Bereits bei der Gründung der PTB war es ein Ziel, durch die Entwicklung moderner Messtechnik in enger Verzahnung mit der Industrie die wirtschaftliche Entwicklung voranzutreiben. Sehr konkret beschreibt das Leitbild die Aufgaben, denen sich die PTB stellt:

- > Verwertung von Patenten – zum Investitionsschutz der deutschen und europäischen Industrie
- > Erhöhung der Zahl der Forschungs-kooperationen mit Partnern aus Industrie und Gesellschaft
- > Befristeter Personalaustausch zwischen Industrie und PTB.

Im Rahmen des öffentlichen Auftrags der Realisierung und Weitergabe der gesetzlichen Einheiten entstehen zahlreiche neue Technologien. Diese ermöglichen auch in außerhalb der Messtechnik angesiedelten Branchen wirtschaftliches Wachstum und damit die Schaffung von Arbeitsplätzen.



Datenbanken

Der Webauftritt der PTB bietet eine Online-Recherche in Datenbanken an – für einen direkten Zugriff auf die Angebote und Dienstleistungen:

- > Einfacher Zugang über die Homepage der PTB
- > Verknüpfung einer Dienstleistung mit einem zuständigen Mitarbeiter
- > Erhöhung der Transparenz.

KaMes

Dienstleistungen der Kalibrier- und Messmöglichkeiten der PTB

Patente

Patente der PTB, die z. B. entstanden sind durch Forschungs- und Entwicklungs-kooperationen

MICert

Zertifikate der PTB nach dem Eichgesetz

CHEMSAFE (kostenpflichtig)

Sicherheitstechnische Kenngrößen; in Zusammenarbeit mit der BAM und der DECHEMA

Publica

Wissenschaftliche Veröffentlichungen der PTB

Ex-Info (kostenpflichtig)

Informationsplattform aus dem Bereich Explosionsschutz; in Zusammenarbeit mit der NAMUR

Gremien

PTB-Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien

