

SO VIEL IST AN UNS
HERANGETRAGEN WORDEN.

10.587

2.737 Erfindungen (2.724 im Vorjahr)

6.260 Marken
(6.261 im Vorjahr)

373 Designs
(583 im Vorjahr)

595 Erfindungs-
Services
(545 im Vorjahr)

622 Marken-
Beratungen
(629 im Vorjahr)

danke, dass Sie nicht nachgelassen haben.

IP Academy

2020 hat unsere IP Academy wieder gezeigt, wie Patent Marke und Design geht. 1.481 Menschen waren dabei!

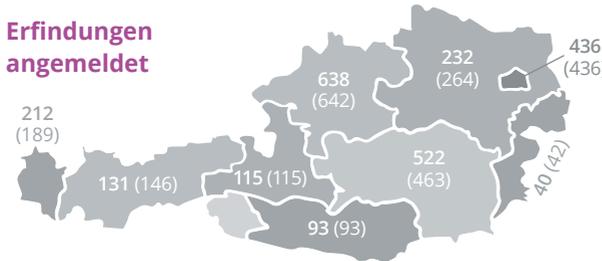
4.287 Jahre Erfahrung

in Patenten, Marken und Designs haben wir zusammen und wir zeigen nicht damit. 245 Expertinnen und Experten – Fifty/Fifty versteht sich – zwischen 16 und 64 Jahren stehen Ihnen zur Seite. Übrigens: Wir sprechen nicht nur Deutsch, sondern auch Chinesisch, Russisch, Italienisch, Ungarisch, Norwegisch, Spanisch, Niederländisch, Polnisch, Farsi, Serbisch, Kroatisch, Bosnisch, Slowakisch, u.v.m.

ERFINDUNGEN

- 16 B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH
 - 18 FILL GESELLSCHAFT M.B.H.
 - 22 TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
 - 35 ENGEL AUSTRIA GMBH
 - 76 JULIUS BLUM GMBH
 - 180 AVL LIST GMBH
 - 39 ZUMTOBEL LIGHTING GMBH
 - 28 SIEMENS MOBILITY AUSTRIA GMBH
 - 21 PLASSER & THEURER GESELLSCHAFT M. B. H.
 - 15 AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH
- TOP ERFINDERINNEN UND ERFINDER 2020

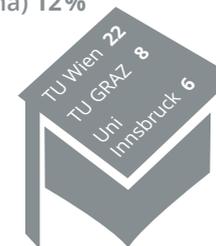
Erfindungen angemeldet



Starke Branchen:

- 🔧 Maschinenbau (inkl. Transport) 35%
- 🔌 Elektrotechnik 15%
- 📏 Mess-, Steuer-, Regeltechnik, Optik 14%
- 🧪 Chemie (inkl. Pharma) 12%

Academia goes Patent:



2.737 (2.724) Erfindungen wurden dieses Jahr beim Österreichischen Patentamt angemeldet

1.464 (1.577) Patente haben wir erteilt

12.487 (12.747) Patente sind beim Österreichischen Patentamt zurzeit aufrecht

All around the world. 11.534 (11.731) Erfindungen meldeten Österreicher*innen weltweit an.

(in Klammer - Zahlen des Vorjahres)

MARKEN

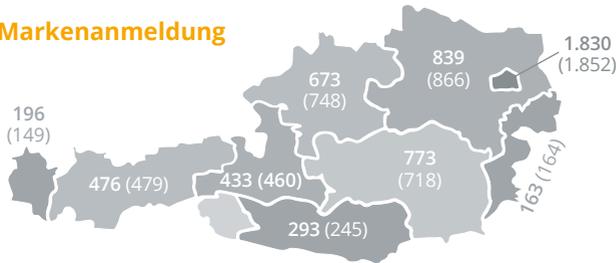
6.260 (6.261) Marken wurden beim Österreichischen Patentamt angemeldet

5.240 (5.172) Marken wurden registriert

98.771 (98.957) Marken sind beim Österreichischen Patentamt gültig

Zu **622** (629) Marken haben wir beraten und sie auf ihre Einzigartigkeit geprüft

Markenanmeldung



Top 3 Waren- und Dienstleistungsklassen:

1. Werbung; Geschäftsführung 12%
z.B.: Agenturen und Vertriebe
2. Unterhaltung 10%
z.B.: Radiosender und Eventagenturen
3. Forschungsdienstleistungen; Entwicklung von Computerhardware und -software 6%
z.B.: Pharmaunternehmen und Telekommunikationsanbieter

DESIGNS

373

Designs angemeldet (583)

468

registrierte Designs (516)

7.959

aufrechte Designs (8.470)

(in Klammer – Zahlen des Vorjahres)

Markenrekordland und eine Staatspreisgewinnerin.

436 Erfindungsanmeldungen

aus Wien.

Die meisten Markenmeldungen in Österreich kommen aus der Landeshauptstadt – 2020 waren es insgesamt

1.830 Marken

Top Patentanmelder aus Wien:

▶ **Siemens Mobility GmbH** (Mobilitätslösungen)

Top Marken-anmelder aus Wien:

▶ **Österreichische Lotterien GmbH** (Glückspiel) und die
▶ **A1 Telekom Austria Aktiengesellschaft** (Telekommunikation)

Wiener*innen beim Staatspreis Patent

in der Kategorie Marke:
▶ **Christina Skrabal** und **Christian Gerhart** retten Möbel vor dem Mistplatz und verwandeln sie in ihrer Werkstatt unter dem Namen „Miststück“ zu neuen Design-Unikaten.

Wie viel Zucker? **Jakob Rad** hat die Antwort auf diese Frage revolutioniert, denn er hat 1843 die Würfelzuckerpresse erfunden und patentieren lassen.



Heißes Wasser, statt giftige Stoffe: **Miriam Unterlass** und ihr Team der **TU Wien** können **kristalline Polyimide** mit heißem Wasser statt mit giftigen Lösungsmitteln herstellen. 2020 haben sie mit dieser Erfindung den Staatspreis Patent in der Kategorie Patent des Jahres gewonnen. Lesen Sie mehr darüber in den Storys.



212 Erfindungsanmeldungen

aus Vorarlberg.

196 Markenmeldungen

aus Vorarlberg.

▶ Hot Spot Marke:
Bregenz

▶ Hot Spot Erfindungen:
Bregenz

Top Patentanmelder
in Vorarlberg:

▶ **Julius Blum GmbH**
(Möbelbeschläge)

Top Markenmelder
in Vorarlberg:

▶ **TRIDONIC GMBH & CO KG**
(Lichtlösungen)

131 Erfindungsanmeldungen

aus Tirol.

476 Markenmeldungen

aus Tirol.

▶ Hot Spot Marke:
Innsbruck und Kitzbühel

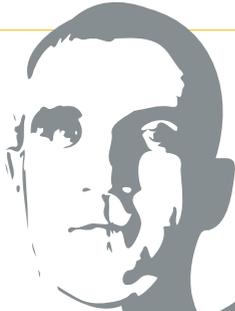
▶ Hot Spot Erfindungen:
Innsbruck (Land)

Top Patentanmelder
aus Tirol:

▶ **Swarovski-Optik KG**
(Fernoptik)

Top Markenmelder
aus Tirol:

▶ **Kitzventure GmbH**
(Beteiligungen)



Mit der Erfindung **FlashPhos 1** von **Alfred Edlinger** aus Vorarlberg kann aus Industrieabfällen Phosphor rückgewonnen werden. Er wurde 2020 für den Staatspreis Patent nominiert.

Friedrich Schindler,



Begründer der Firma Elektra Bregenz, tüftelte an der vollelektrischen Küche und erfand zahlreiche elektrische Haushaltsgeräte.



Die Abfüll- und Gefrier-/Auftauanlagen für Flüssigarzneimittel des Tiroler Start-ups **Single Use Support** von **Thomas Wurm** und **Johannes Kirchmair** sind ein internationaler Hit.



Der in Kufstein geborene **Josef Madersperger** hat den Faden nicht verloren. Nach jahrelangem Tüfteln meldete er 1814 die Nähmaschine zum Patent an.

522 Erfindungsanmeldungen

aus der Steiermark.

773 Markenmeldungen

aus der Steiermark.

- ▶ Hot Spot Marke:
Graz (Stadt)

STEIERMARK

- ▶ Hot Spot Erfindungen:
Graz (Stadt)

Top Markenmelder
in der Steiermark:

- ▶ Franz Bauer GmbH
(Spirituosen)

Top Patentanmelder
in der Steiermark und
auch österreichweit:
AVL List GmbH.

Prof. Helmut List
entwickelt mit seiner
AVL List GmbH
Antriebssysteme und
steht auch 2020 beim
Patent-Ranking ganz
oben auf dem Treppchen.

Viktor Kaplan hat in seine Erfindungen viel (Wasser)Kraft gesteckt. Die Kaplan Turbine hat er 1913 zum Patent angemeldet.



115 Erfindungsanmeldungen

aus Salzburg.

433 Markenmeldungen

aus Salzburg.

- ▶ Hot Spot Marke:
Salzburg (Stadt)
- ▶ Hot Spot Erfindungen:
Salzburg Umgebung

SAZLBURG

Top Patentanmelder
in Salzburg:

- ▶ **ADRESYS**
(Adaptive Regelsysteme)

Top Markenmelder
in Salzburg:

- ▶ **Biogena Naturprodukte
GmbH & Co KG**
(Mikronährstoff-Präparate)

Brauton, das Bier mit Musikgeschmack, wird in Salzburg von **Leo-Constantin Scheichenost** und seinem Team gebraut und wurde für die Marke des Jahres beim Staatspreis Patent 2020 nominiert.

Der gebürtige Halleiner **Moriz Gelinek** war Eisenbahnpionier. Er entwickelte das GEBUS-System, bei dem Lokomotiven benzin- oder dieselektisch angetrieben wurden.



Rekordland bei Erfindungen und Heimat von Staatspreisträgern

638 Erfindungsanmeldungen

kommen aus Oberösterreich.

673 Markenmeldungen

aus Oberösterreich.

WIEN

▶ Hot Spot Marke: **Linz (Stadt)**

▶ Hot Spot Erfindungen: **Linz**

Top Patentanmelder aus OÖ:
▶ **MIBA** (Antriebstechnologien)

Top Markenmelder aus OÖ:
▶ **Hofer KG**
(Lebensmittelhandelskette)

232 Erfindungsanmeldungen

aus Niederösterreich.

839 Markenmeldungen

aus Niederösterreich.

▶ Hot Spot Marke:
Mödling

▶ Hot Spot Erfindungen:
Baden

WIEN

Top Patentanmelder aus NÖ:

▶ **ZKW Group GmbH**
(Lichtsysteme für PKW)

Top Markenmelder aus NÖ:

▶ **Erber Aktiengesellschaft**
(Futter- und Lebensmittelsicherheit)

Die intelligente Einhand-Tastatur **TiPY Keyboard** von Matthaues Drory wurde in Niederösterreich erfunden und für den Staatspreis Patent 2020 nominiert.



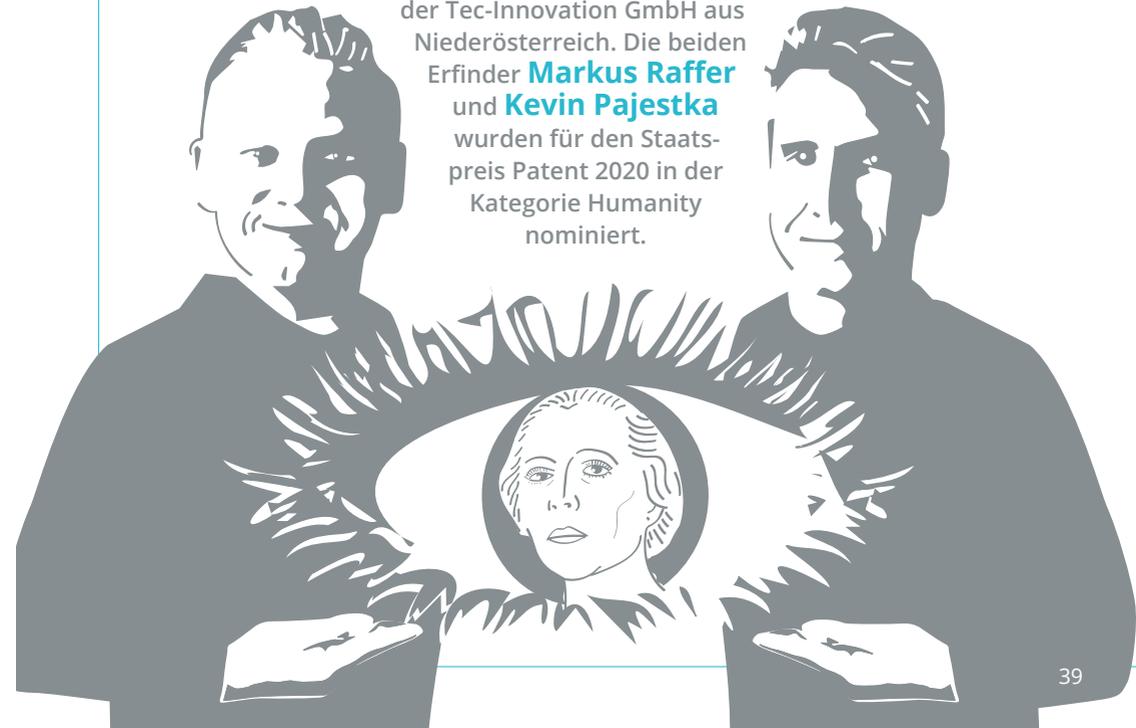
Mit **Michael Jarolims** Erfindung kann man besonders feine Nanozellulose herstellen, die Kunststoffe in Kosmetik und Medizin ersetzt – dafür gab's eine Nominierung für den Staatspreis Patent 2020 in der Kategorie Humanity.

Unter dem Label „**Skarabeos**“ designt **Wolfgang Langeder** Taschen mit intelligentem Diebstahlschutz. Der oberösterreichische Designer gewann mit seiner Marke 2020 den Staatspreis Patent in der Kategorie Marke.

Die PEZ-Zuckerl in den bunten Spendern sind weltbekannt. Wussten Sie, dass dies die Idee des Oberösterreichers **Eduard Haas** war?

Helene Winterstein-Kambersky war eine Powerfrau der 1930er Jahre. Neben Ihrer Gesangskarriere gründete sie auch noch ein Kosmetikunternehmen und erfand die weltweit erste wasserfeste Mascara.

InnoMake, der intelligente Schuh, der Hindernisse erkennt, kommt von der Tec-Innovation GmbH aus Niederösterreich. Die beiden Erfinder **Markus Raffer** und **Kevin Pajestka** wurden für den Staatspreis Patent 2020 in der Kategorie Humanity nominiert.



93 Erfindungsanmeldungen

aus Kärnten.

293 Markenmeldungen

aus Kärnten.

▶ Hot Spot Marke:
Klagenfurt am Wörthersee

▶ Hot Spot Erfindungen:
Wolfsberg

Top Patentanmelder
aus Kärnten:

▶ **Dr. Rainer Gaggl**
(Prüfung von
Halbleiterbauelementen)

Top Markenmelder
aus Kärnten:

▶ **Zarfl Handels GmbH**
(Biodünger)

40 Erfindungsanmeldungen

aus dem Burgenland.

163 Markenmeldungen

aus dem Burgenland.

▶ Hot Spot Marke:
Neusiedl am See

▶ Hot Spot Erfindungen:
Eisenstadt Stadt und Umgebung

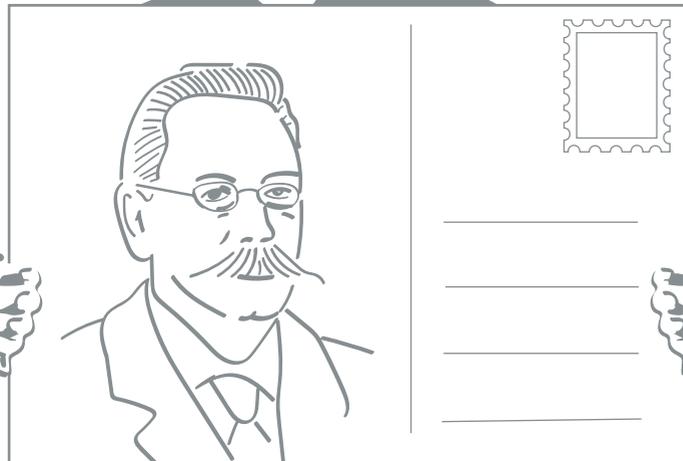
Top Markenmelder
im Burgenland:

▶ **Weinkellerei Stefanshof GmbH**
(Winzer) und **A-Nobis Sektkellerei**
Norbert Szigeti (Sektkellerei)

BURGENLAND



Der Sieger des Staatspreis 2020 in der Sonder-Kategorie Humanity: Der **Tremipen** des Kärntner Start-up Tremitas GmbH rund um **Tibor Zajki-Zechmeister** ist ein einfach anzuwendendes Messgerät, das das Zittern in den Händen misst und in wenigen Sekunden eine schnelle Auswertung liefert.



Der Kärntner **Emanuel Herrmann** wurde 1869 in Österreich-Ungarn als der Erfinder der Postkarte bekannt - ähnliche Ideen gab es zu dieser Zeit weltweit aber einige.



Der Top Patentanmelder im Burgenland ist die **MELECS EWS GmbH**. Geschäftsführer **Bernhard Pulferer** und sein Team entwickeln und erfinden elektronische Komponenten für z.B. Autos und Haushaltsgeräte.

