

Inhalte im Austria-Forum

Im Folgenden wird die Breite und Tiefe des Angebotes im Austria-Forum dargestellt. Es handelt sich um eine vereinfachte Version von [Highlights](#) und ist in mehrere Bereiche gegliedert.

1. Wirtschaft, Unternehmen, technischen Innovationen und Unterrichtsmaterialien

Wir leben von der Wirtschaft. In diesem Sinn ist eine Beschäftigung mit innovativen Unternehmen der Gegenwart, aber auch mit der Geschichte großer Unternehmen sinnvoll, um das Verständnis für Unternehmungen und technische Entwicklungen zu vermehren.

1.1. Innovative Unternehmen in der Steiermark

IM AUSTRIA-Forum wurden mehr als 100 [Unternehmen](#) der Steiermark zusammengestellt, die in den letzten Jahren als besonders innovativ ausgezeichnet wurden.

1.2. Neue Entdeckungen, Erfindungen und Entwicklungen

Viele erfolgreiche Firmen bauen auf neuen Entdeckungen, Erfindungen und Entwicklungen auf. Darum findet sich im Austria-Forum eine [Liste österreichischer Erfinder mit ihren Erfindungen](#) sowie [österreichischer Nobelpreisträger](#) und [Flugpioniere](#). Interessant sind neben diversen [Web-Books](#) die verschiedenen Kategorien bei den [Essays](#), wie deren Titeln zu entnehmen ist. Zum Thema Schienenverkehr gibt es [fast 200 Ausgaben einer einschlägigen Zeitschrift](#).

Unsere Zukunft wird stark davon abhängen, ob wir genügend [Energie](#) sauber erzeugen können und ob bei der [Gentechnologie](#) die Vorteile oder die potenziellen Gefahren überwiegen. Bei den Essays unter [Ökologie](#) und unter [Naturwissenschaften](#) sind besonders die Beiträge ab 2014 von Interesse! In der Rubrik [Neues aus der Wissenschaft](#) wird von wichtigen Forschungseinrichtungen über neue Ergebnisse berichtet. Nicht übersehen sollte man dabei auch [Berichte aus Forschungsorganisationen](#) und [Zeitschriften](#) oder Die Themenlisten [Firmen](#) und [große Beiträge technik-Wissenschaft-Wirtschaft!](#)

1.3. Industriegeschichte und Berufe

Die [Geschichte von Unternehmen und Firmen](#) zeigen einerseits, wie sich die Welt ändert, andererseits, seit wie langer Zeit bestehende Einrichtungen noch immer erfolgreich agieren. Ein besonders schönes Beispiel ist wohl das über 100 Jahre alte "[Schönste Kraftwerk Österreichs: "100 Jahre Steyrdurchbruch](#)". Die drei Bücher [Verschwundene Arbeit](#), [Vom verschwundenen Alltag](#) und [Handwerkern auf die Finger geschaut](#) belegen eindrucksvoll den Wandel der Arbeit, der durch das Internet (wie etwa durch Online-Einkäufe oder -Banking) eine weitere Dimension erhält.

1.4. Unterrichtsmaterialien

Diesem ist ein großer eigener Bereich [Lernen und Lehre](#) gewidmet.

2. Geschichte Österreichs

Vorweg sei auf die Zusammenstellung [Geschichte bei den Unterrichtsmaterialien](#) hingewiesen, die das gesamte Spektrum von der Antike bis zur Gegenwart überstreicht. Ähnliches gilt für die etwa hundert ausführlichen Berichte über Geschichte bei den [Essays](#) und bei [Damals in der Steiermark](#).

Natürlich hängt es stark davon ab, für welchen Zeitraum man sich interessiert, aber einige Bücher wie [365 Schicksalstage - Der Gedächtniskalender Österreichs](#) sind zeitübergreifend.

2.1. Vor 1918

Zur K.u.K-Monarchie gibt es 24 Bände, das sogenannte "Kronprinzenwerk", wo man über jeden Teil des damaligen Österreichs ausführlich nachlesen kann. Die Texte sind ursprünglich in Fraktur geschrieben, können aber mit einem Klick auf "OCR" in einen modernen Font umgewandelt werden: Diese 24 Bände des [Kronprinzenwerk deutsch](#) enthalten tausende Bilder, die man als solche auch unter [Illustrationen im Kronprinzenwerk](#) bewundern kann. [Spurensuche in Altösterreich](#) gibt einen Überblick über heute noch vorhandenes Kulturgut.

Unter [Geschichte vor 1918](#) findet sich ein breites Spektrum von Büchern. Vielleicht sind die vier Bücher, die sich speziell mit Wien beschäftigen, die vier Bücher über die Steiermark von Krauss oder die "Geschichte Schladmings und des steirisch-salzburgischen Ennstals" darum so interessant, weil man Teile davon aus heutiger Sicht kennt! Die Zeit 1809 bis 1885 wird in den beiden Bänden "aus Drei Viertel Jahrhunderten" umfangreich beleuchtet. Wer mehr in die Ferne schweifen will, kann sich in "k .u. k in Ostasien", in "Kämpfe in China" oder "Im fernen Osten" ausführlich über die einstige österreichische Kolonie in

China informieren Oder bleibt doch näher bei Österreich: [Die Geschichte Europas - ganz einfach](#). Weitere Bücher über Österreich, oft liebevoll bebildert, findet man, wenn man im Suchfeld der Seite [Web-Books](#) (also rechts oben) das Wort "Vaterland" eingibt. Wenn man dort "Hagen" eingibt findet man viele interessante Bücher über die Burg Hagen, die zu Gunsten der Kunst-uni Linz abgetragen wurde!

Die Buchsammlung [Historische Aufzeichnungen](#) beinhaltet eine bunte Mischung von Geschichte, bezogen auf Religion, Medizin, Pflanzenkunde u.a. In der Kategorie [Chroniken](#) sind detaillierte Chroniken zu ausgewählten Orten oder Stadtteilen zu finden.

2.2. Nach 1918

Die Bücher in [Historische Aufzeichnungen](#) geben einen guten Überblick über die Zeit zwischen den beiden Weltkriegen und die Geschichte ab 1945 bis ins späte 20. Jahrhundert. Unter den [Themenlisten](#) finden sich u.a. umfangreiche Zusammenstellungen zu den Themen: "Erster Weltkrieg", [Als Christ im mörderischen Krieg 1939-1945](#), "Symbole Österreichs", "Schicksalsorte", "Widerstand gegen das NS-Regime" oder "Zur Geschichte des Nationalsozialismus". Als Grenzbereich zwischen Geschichte und Wirtschaft findet man hier auch einiges über "Industriearchäologie", sprich über die Geschichte vergangener Unternehmen, was faszinierende Einblicke gewährt. Bei den [Essays](#) beschäftigen sich die Kategorien "Volksmedizin" und "Zeitgeschichte" auch mit anderen interessanten Aspekten.

2.3. Anderes

Neben den erwähnten Quellen findet sich natürlich in den [Lexika](#) viel Interessantes (natürlich nicht nur über Geschichte): Bücher wie "Die Welt von A bis Z" oder "Die Kinderwelt von A bis Z" faszinieren insofern, als sie zeigen, wie schnell sich unsere Einstellungen und unsere Sprache in 50 Jahren geändert haben. Im [Pierers Konversations-Lexikon, 1888-1893](#) (1889) faszinieren Aspekte wie etwa, dass alle damaligen wichtigen Bauten der Welt (ca. 200) auf 80 Bildtafeln [Pierers Konversations-Lexikon](#) abgebildet sind! Es darf wohl auch nicht wundern, dass im ersten Nationallexikon Österreichs [Österreichische National-Enzyklopädie](#) aus dem Jahr 1835 (!) einige Überraschungen auf uns warten: wo findet man etwa sonst 6 Seiten über den historischen Goldabbau in Österreich?

3. Brauchtum in Österreich

3.1. Informationen im AEIOU und bei Kunst und Kultur

Eine Sammlung von über 1.000 Beiträgen findet sich im [ABC der Volkskunde](#), weiteres gibt es eine Zusammenstellung der [Symbole Österreichs](#). Das [Heimatlexikon](#) enthält ca. 2.000 Beiträge, die typisch Österreichisches behandeln, davon einige mit Filmclips. (weitere Hinweise zu Beiträgen im Heimatlexikon findet man im Web-Book "[ein geführter Spaziergang durch das Austria-Forum](#)".) Ebenso gibt es ausführliche Information zu [Burgen und Schlösser](#).

Es gibt Beiträge aus [Servus Stadt & Land](#), über Bücher aus der [Zeit vor den Web-Books](#), vieles im Bereich der [Essays](#) von Volksmedizin über Brauchtum bis zur Soziologie und Ethik.

3.2. Web-Books

Bei den Web-Books ist auch eine Auswahl nicht mehr aufzählbar, doch sei auf die Sammlungen [Historische Aufzeichnungen](#) und [Chroniken](#) besonders hingewiesen, auch die "Abschlussarbeiten" und [Bücher mit alten Kochrezepten und Bücher über Kräuter](#) enthalten viel Relevantes.

4. Klimawandel und Ökologie

4.1. Klimawandel

Ein guter Einstieg sind die Beiträge und Bücher unter [Klimawandel](#). Während die meisten Beiträge das widerspiegeln, was man meistens in den Medien hört, dass der Klimawandel (die globale Erwärmung) ein Faktum ist, das gefährliche Auswirkungen hat, und für das das bei Verbrennungsprozessen entstehende Kohlendioxid stark mit verantwortlich ist, behauptet Vicent Courtillot das Gegenteil. Eine etwas differenziertere Darstellung findet sich in Beiträgen in der Sammlung [Ökologie](#), wobei vor allem die ab 2014 geschriebenen Beiträge wichtig erscheinen.

4.2. Ökologie

Zusätzlich zu den oben angeführten Quellen, die sich ja auch mit der Umwelt beschäftigen, sei auf die Berichte "Neues aus der Wissenschaft" zum Thema [Umwelt/Natur](#) hingewiesen. Die Umwelt wird ja auch durch die stetige Bevölkerungszunahme in der Welt und das Streben nach höheren Lebensstandards in der dritten Welt belastet, aber vor

allem durch die Erzeugung von Energie aus fossilen Stoffen (Kohle, Öl, Erdgas). Einiges dazu ist in einer [speziellen Themenliste](#) zusammengestellt.

Der Bericht über "[The Future of Science](#)", wo auch über Energie aus Erdwärme bzw. Kernfusion optimistisch referiert wurde, lässt Hoffnung aufkommen. Umgekehrt zeigt das Buch "Alles grün und gut?" von Dirk Maxeiner und Michael Miersch (leider noch nicht im Austria-Forum verfügbar), dass umweltfreundliche Alternativenenergien wie Windkraftwerke sehr viel weniger umweltfreundlich sind als man annehmen würde. (Beispielsweise wurden für die Windkraftanlage im Hochschwarzwald, so wird im Buch dieser Wissenschaftsjournalisten berichtet, nicht nur große Waldbestände gerodet, sondern werden dort jährlich über 100.000 Vögel durch die rotierenden Windflügel getötet.)

4.3. IPCC

Das ‚International Panel on Climate Change‘ ([IPCC](#)) ist die Organisation, die federführend beim Thema Klimawandel ist. Ganz unumstritten ist sie nicht, und das beginnt schon beim Namen, der ja schon suggeriert, dass es einen Klimawandel gibt. Von durchaus ernstzunehmenden Wissenschaftlern wird hingegen argumentiert, dass man von einem Klimawandel nur dann sprechen kann, wenn man einen hinreichend langen Zeitraum betrachtet - eine vielleicht nur vorübergehende Erwärmung reicht dafür nicht aus. Die Berichte des IPCCs sind jedenfalls als Diskussionsbasis ernst zu nehmen. Einerseits ist der Bericht [Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change](#) frei zugänglich, aber auch der umfangreiche volle "[5-th Assessment Report](#)" (knapp 200 Seiten).

5. Berge, Alpinismus, Natur und die weite Welt

5.1. Berge

In erster Linie ist hier die Sammlung der [Bergbücher](#) zu erwähnen, die im Austria-Forum lesbar sind. Der Alpenverein hat dem Austria-Forum die Führer zu seinen [18 Bergsteigerdörfern](#) zur Verfügung gestellt.

In der [Sammlung von Aufsätzen](#), die von SchülerInnen erstellt wurden, finden sich ein paar Berichte über Berge, z.B. [Alpen](#); dann gibt es die Beschreibung einiger [Wanderungen](#) oder exotischer Bergwanderungen unter [Geographie](#) wie etwa hinauf nach [Shahara im Yemen](#).

Natürlich findet man Vieles auch bei den [Web-Books](#) in den [Lexika](#) und im [Kronprinzenwerk](#), aber auch in den zwei alten Büchern über "Gletscherfahrten" unter [Geographie, Land und Leute](#), wo auch noch das eine oder andere Buch interessant sein mag.



Das Austria-Forum hat eine umfangreiche [Sammlung von Bildern](#), wobei das "Bildlexikon", das "Kronprinzenwerk", die Sammlung "Zwischen Wald und Gipfel" aber auch die Sammlungen über den "Hochschwab" usw. bildmäÙig überzeugen. Das große Buch [Oberösterreichische Panoramen: Hoamatland](#) sei hier genauso erwähnt wie das über den höchsten Berg Irans [Damavand](#).

5.2. Alpinismus

Vieles überschneidet sich hier mit dem vorhergehenden Abschnitt, weshalb nur auf die Themenliste hingewiesen werden soll, in der alle [berühmten Bergsteiger der Welt](#) erfasst sind.

5.3. Natur

Unter [Natur](#) finden sich vor allem Bilder über Flora, Fauna, Fossilien, Mineralien und Haus- und Gartenpflanzen. Detailliertere Erklärungen mit vielen Links dazu im [Abschnitt 3.5](#) wobei die **tausenden** Insekten- und Schmetterlingsbilder vielleicht eine besondere Erwähnung verdienen (Siehe [Fauna](#)); Berühmt sind die [Bilder von Thomè](#). Die Sammlung "Natur" wird ergänzt durch ["Herrliche Natur"](#) mit oft launigen Texten.

Bei den Web-books finden sich viele Bücher über Natur und [Naturwissenschaften](#), wobei man bei den [Web-Books](#) durch Eingabe von "freya" im suchfeld rechts oben ein beeindruckendes Spektrum von interessanten Büchern bekommt, wie etwa [Alpenpflanzen](#) oder [Pflanzen und Elemente](#)! Außerdem gibt es wichtige Bücher über Kräuter und Gartenpflanzen.

5.4. Die weite Welt

Neben einigen geschichtlichen und aktuelleren Büchern gibt es zum Thema Geographie bei den [Essays](#) einerseits die Sammlung [Geographie](#) oder die Kategorien [Europa Nostra](#) und [Weltreisen](#), in der der Volkskundler [Günther Jontes](#) über [Ungewöhnliches in verschiedenen Ländern der Welt berichtet](#). Auch die Dokumente zur [Geographie](#) bieten Interessantes, z.B. über die beiden größten Städte in Bosnien-Herzegowina, Sarajevo und Banja-Luka oder [Europa Nostra](#) über Europa.

Sehr viel mehr zur Geographie findet man in der vorwiegend englischen Sammlung [Geography](#). Eine auch nur einigermaßen vollständige Beschreibung würde den Rahmen dieser Ausführungen sprengen, darum sei auf die Dissertation, die sich weitgehend mit diesem Projekt beschäftigt, als erstes hingewiesen: [Techniques for Consolidation and Exploration of Information on a Webserver](#). Aber bitte das [interaktive Labor](#) und die Visualisierungen, z.B. der [Population Statistics of the world](#) ausprobieren. Vielfältig ist die Sammlung von über 170 [Geschichten über verschiedene Länder](#). Viele Länder sind durch



große Bildsammlungen vertreten, die gut betextet sind. Die [Bilder-Übersicht](#) führt (Mit Links) alle Länder mit gegenwärtig substantiellem Bildangebot an - die meisten Angebote mit gutem erklärenden Text. Weitere Hinweise sind z.B. auf der Seite von [Gerhard Huber](#)).

Etwa 3.000 [Hochqualitative Panoramabilder und einige Panorama Videos](#) ergänzen die Bildsammlungen.

6. Architektur, Malerei, Musik und Literatur

6.1. Architektur

Unter den [Essays](#) sind besonders die Sammlungen [Architektur](#) und [Internationales Städteforum Graz \(ISG\)](#) hervorzuheben.

Bilder von mehr als 100 klassischen Bauten finden sich in [Pierers Konversations-Lexikon](#).

Daneben sind auch einzelne Beiträge interessant wie z. B.: [Faszination der östlichen Architektur in Deutschland](#) oder [Wörtherseearchitektur](#).

Beim Thema Architektur sollte man sich auch die [Österreichischen Briefmarken](#) ansehen, da die Post diese mit informativem Begleittext herausgibt; z. B. [T-Center](#). Daneben gibt es reichlich Bildmaterial zum Thema Architektur z. B. ["Wien, anders gesehen"](#).

Natürlich dürfen die zahlreichen Web-Books, die sich mit Architektur beschäftigen nicht übersehen werden. Eine eigene Kategorie beschäftigt sich mit [Sakralbauten](#).

Wer sich für die Kirchen Tirols und Südtirols interessiert, sollte in das fünfbändige Werk von Walter Rampl hineinschauen: [Ein Haus voll Glorie schauet - alle Kirchen Tirols](#) .

Das Austria-Forum listet unter den Biographien die berühmtesten österreichischen Architekten. Um eine Liste aller Architekten zu erhalten verwendet man am Besten die [Kriteriensuche](#), indem man im Feld "Arbeitsgebiet" "Architekt" eingibt.

Eine Liste von 200 international berühmter [Architekten und Bildhauer](#) ist getrennt ausgewiesen.

6.2. Malerei

Über hundert Biographien zu berühmten österreichischen Malern findet man ebenfalls mit der [Kriteriensuche](#), indem man im Feld "Arbeitsgebiet" "Maler" eingibt.



Eine Liste von 200 international berühmten [Malern](#) ist getrennt zu finden.

Sehr nützlich ist die Sammlung [Kunstgeschichte](#) und die Essay-Sammlung [Kunst](#). Auch [Zeitgenössische bildende Künstler](#) stellen sich vor.

Besonders detailliert wird der frühe phantastische Realist Kurt Regschek in seinem Buch [Kurt Regschek - Meister der Gegensätze](#) bzw. in der Kurzversion in einem [Essay](#) vorgestellt. Ergänzt wird seine Darstellung durch die [Sammlung seines Œvres](#).

Auch viel Material findet sich über Rudolf Hausner, Peter Stöger und Gustav Klimt unter [Kunst und Kultur](#). Über die Künstler Wagner, Klimt, Moser, Hoffmann, Kokoschka, Olbrich, Schiele und Loos berichtet ausführlich das Buch [Wien Architektur und Malerei um 1900](#). Über die Wiener Werkstätte berichtet [Design der Wiener Werkstätte 1903-1932](#) und über das Spezialthema das Werk [Alte Hüte](#).

[Franz Weiss](#), der wohl bekannteste Maler der Steiermark in jüngerer Zeit ist mit allen seinen Büchern [Franz Weiss](#) gut vertreten, auch mit vielen Informationen über sein Leben. Zudem gibt es eine [Landkarte mit Werken im öffentlichen Raum von Franz Weiß](#).

Adalbert Stifter war nicht nur Dichter, sondern auch Maler: [Adalbert Stifter und Schloss Hagen](#).

6.3. Musik

Neben dem [Musik-Lexikon](#) gibt es das klassische Musiklexikon von Riemann als Buch [Hugo Riemanns Musik-Lexikon](#). Im [Musik-Kolleg](#) finden sich detaillierte Information zu zehn berühmten klassischen Musikern. Die [Biographien](#) beinhalten ebenfalls wichtige österreichische Musiker, Dirigenten und Komponisten. Wieder sei hier auf die [Kriteriensuche](#) hingewiesen.

Bei den Essays findet man einiges zu [Musik](#); bei den Unterrichtsmaterialien findet sich ein eigener Abschnitt [Musikerziehung](#). Unter dem Thema Musik werden Komponisten, Operetten, Austropop, Märsche, Polkas, Stubenmusik und Tanzausschnitte (insgesamt weit über 1000 Hinweise mit einer zunehmenden Anzahl von Hörproben) aufgelistet.

Bruckner, Schubert, Liszt, Mozart, Suppe, und Mozart werden bei den [Web-Books](#) in eigenen Monographien vorgestellt, man beachte aber auch die beiden Bücher [Mahlers Symphonien](#) und [Ein geschichts-musikalischer Spaziergang durch den Hagen/Linz](#).



6.4. Literatur

Informationen zu österreichischer Literatur findet man bei den [Biographien](#), bei der großen Sammlung [Bücher über Österreich](#) und weitere bei den [Web-Books](#). Alle deutschsprachigen Gedichte von vor 1947 verstorbenen Künstlern finden sich in der [Gedichtliste](#).

7. Gibt es noch mehr?

Was für eine Frage! Das Austria-Forum enthält zurzeit über 750.000 Objekte. Darunter sind hunderttausende Bilder, tausende Essays und über 1.400 Bücher, darunter auch aktuelle von bekannten österreichischen Verlagen. Natürlich konnte nur ein winziger Teil vorgestellt werden. Hier sind noch ein paar Vorschläge:

7.1. Politik

Siehe dazu den eigenen [Eintrag](#) mit dem Hinweis auf einschlägige Web-Books.

7.2. Medizin

Da gibt es z.B. eine Sammlung von [Medizin](#)-Büchern , ein Teil stammt von dem Spitzenmediziner Johannes Huber, die [Aufsätze über Medizin](#) und [Volksmedizin](#), wobei man zur letzteren sicher das Buch [Der Höllerhansl](#) dazuzählen muss. Man beachte die aktuellen Beiträge in der Zeitschrift [Botenstoff](#) und [Meditio](#).

Die Sammlung [Neues aus der Medizin](#) wächst genauso wie die Informationen über [Firmen in der Humantechnologie](#). Hier sei auch auf die über 70 Ausgaben der Zeitschrift [Behinderte Menschen](#), die insgesamt wachsende Sammlung von [Zeitschriften](#) und auf [Wissenschaftliche Abschlussarbeiten](#) hingewiesen.

7.3. Verkehr

Mit diesem Thema beschäftigen sich zunehmend viele Unternehmen unter dem Überbegriff [Mobilität](#). Bei den [Essays](#) findet man unter Verkehr, Mobility und Technik auch aktuelle Artikel über autonome Autos, wobei die notwendigen Entwicklungen tief in viele Branchen hineinspielen. Der Schienenverkehr kommt über die 150 Ausgaben der Zeitschrift [Die Schiene](#) nicht zu kurz.

7.4. Noch mehr?

Bei den [Web-Books](#) ist viel mehr vertreten als erwähnt wurde, z.B. Lehrbücher, Berichte von Universitäten, kürzere Dokumente zu vielen Themen usw. Aber auch viele Bereiche etwa unter [Kunst und Kultur](#) wurden nicht erwähnt... wie etwa das Blogmobil!

Unter [Bilder](#) finden sich Bildsammlungen zu Themen wie Graffiti, die Entstehung der Welt, Bauernhausbilder, Bilder der Giftgewächse der Alpenländer, die aus einem Buch kommen, das die Wirkstoffe aller Giftpflanzen angibt.

Extra hervorzuheben sind die 3.000 [Panoramabilder und Panoramavideos](#), wobei die 360° Videos wie [Rafting auf dem Zambesi](#) neueste Technologie sind. andere [Videos](#) sind z.B. die [82 aus dem Heimatlexikon](#), wieder andere sind auch verstreut da und dort bei Beiträgen angebunden und scheinen dann in der Sammlung meist nicht auf. Besonders bemerkenswert ist auch die Sammlung von ca. 50 Beiträgen aus dem [ORF Radio-Kolleg](#).

Die Sammlung [AEIOU](#) wird auch immer wieder erweitert, siehe etwa den großen Beitrag [Altösterreich](#) oder die wachsende [Sammlung von Volografien](#), die Bildmappe "Einst und jetzt", die an den Beitrag von [Bad Mitterndorf](#) angehängt ist, oder die ungewöhnliche Bildsammlung unter Symbole, die man bei [Klosterneuburg](#) findet.

Wer sich für Virtuelle Realität interessiert sollte nicht nur im AEIOU über die Datenbrille und Drohnen nachlesen, sondern sich vor allem die [100 VR Beispiele](#) ansehen!

P.S.

Wer schrägen Humor mag, für den könnten erfundene [Lebewesen](#), Beiträge bei [Fantastisch](#), eine neue [Interpretation von Windows](#) und eventuell auch ein paar [Witze](#) zwischendurch unterhaltsam sein.