

Der Boom der argentinischen wissensbasierten Dienstleistungen



Consulado General y Centro de Promoción de la
República Argentina
Fráncfort del Meno
República Federal de Alemania

1. Was sind wissensbasierte Dienstleistungen?

Bei wissensbasierten Dienstleistungen (WD) handelt es sich um Dienstleistungen, die Spitzentechnologien verwenden und/oder hochqualifizierte Arbeitskräfte benötigen, um vollumfänglich von technologischen Innovationen zu profitieren.

Zurzeit machen sie 6,6% des argentinischen BIP aus. Von diesen Dienstleistungen werden 85% im Inland verbraucht, während 15% ins Ausland exportiert werden.

2. Die WD argentinischen Exporte

- * Die zwischnjährliche Exportabweichungsrate für 2017 betrug +20,9%
- * Der Export von wissensbasierten Dienstleistungen schloss 2018 mit 6,294 Millionen US-Dollar ab und stellte damit einen historischen Rekord auf
- * WD Exporte machten 8,4% der totalen Exporte Argentiniens aus (2018)
- * 1,2 Millionen Menschen arbeiten in 45.000 Unternehmen, die im Bereich der wissensbasierten Dienstleistungen tätig sind; dies sind 7,5% aller argentinischen Firmen

Exporte 2017 – ein historischer Rekord

- * Technische Unternehmen, 3,981 Millionen US-Dollar, +18,3%
- * Informatik, 1,699 Millionen US-Dollar, +26,5%
- * Medienunternehmen, 282 Millionen US-Dollar, +19,4%
- * Intellektuelles Eigentum, 206 Millionen US-Dollar, +28,6%

3. Nationale Unterstützung

Talente:

- * 98% Lese- und Schreibfähigkeit
- * 8 international gerankte Universitäten
- * Höchste Anzahl an Englischsprechern in Lateinamerika
- * Absolventen Technischer Universitäten
- * Fähigkeiten zur Lösung komplexer Aufgaben
- * 4 von 9 Lateinamerikas Einhornern

Anreize für den Sektor:

- * Steuerliche Vorteile für Firmen, die sich in Buenos Aires, Córdoba, Mendoza und Chaco niederlassen
- * Clusters

Kosten, voll ausgestattet beinhalten:

- * Laborkosten
- * Gebäudekosten
- * IT-Kosten
- * Verwaltungskosten

Infrastruktur:

- * Telekom/IT
- * Datenschutz
- * Innovationsstadt
- * Öffentlicher Personentransport

Umwelt & Zeitzone:

- * Kosmopolitische Stadt
- * praktische Zeitzone
- * gutes Arbeitsumfeld
- * angenehme Lebensqualität

Erfahrungen der Branche:

- * 12 Jahre Erfahrung
- * 10 Jahre Softwareexport

4. Gehälter in Argentinien

Im Sektor der wissensbasierte Dienstleistungen arbeiten 1,3 Millionen Menschen.
Das jährliche Durchschnittsgehalt liegt bei 20.100 US-Dollar.

435.000 Angestellte. Professionelle Dienstleistungen (Architekten, Ingenieure, etc.)
machen 61,6%, während Softwareberatungen 34,6% der neuen WD-Jobs ausmachen.

5. Software

- * Gehälter im Bereich Software: 19.400 USD, 7,2% über dem Durchschnitt, +2,5% jährlichem Wachstum
- * Die durchschnittliche Kosten für eine Softwarefirma in Argentinien setzen sich wie folgt zusammen: 64% Gehälter, 15% Infrastruktur, 13% indirekte Kosten und 8% andere Kosten.
- * Durchschnittlicher Umsatz pro Angestelltem 47.200 USD. Trotzdem gibt es Unterschiede: Mikrounternehmen (unter zehn Mitarbeitern) 37.200 USD.
- * In den letzten 12 Jahren stieg der Softwareexport jährlich um 16%
- * Softwareexporte machen 30% aller wissensbasierter Dienstleistungsexporte aus
- * In Einklang mit der Tendenz der wissensbasierten Dienstleistungen gehen Softwareexporte zu 48,3% in die USA, zu 32,1% nach Lateinamerika, zu 5,7% nach Europa und zu 13,7% in andere Teile der Welt

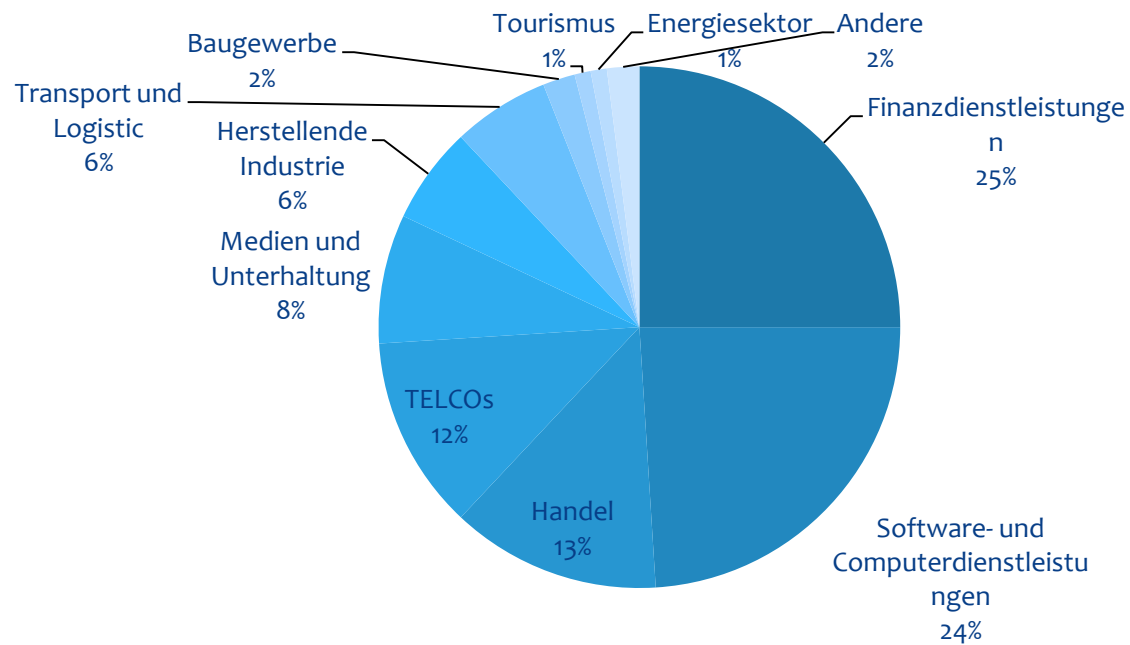
Warum Software?

Einleitung

- * Auf wissensbasierte Dienstleistungen spezialisierte Firmen, die komplette Produkte oder Software nach Kundenwunsch anbieten, fallen unter diese Kategorie
- * Argentinien, mit seinen mehr als 30 Tech Hubs ist die Nummer 1 in lateinamerika, was Sprachkenntnisse des Englischen angeht, mit mehr als 4.200 Softwarefirmen und 4 von 11 lateinamerikanischen Startups mit Marktwert über 1 Milliarde US-Dollar
- * Argentinien ist auch der Hauptsoftwareexporteur in Lateinamerika

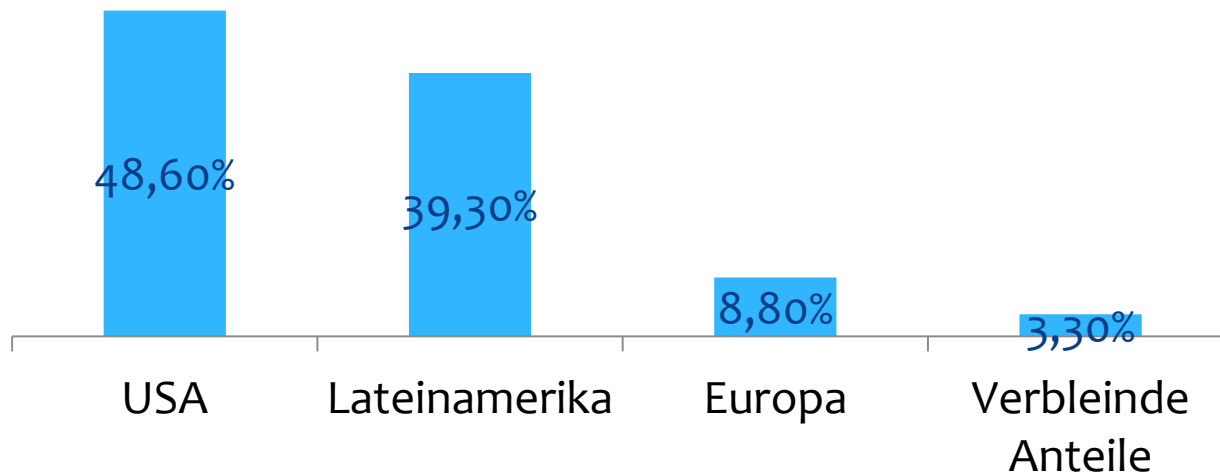
Was verkaufen wir?

Finanzdienstleistungen sind unser Hauptexport, gefolgt von Software- und Computerdienstleistungen, die zusammen 50% des Exports ausmachen



Wohin verkaufen wir?

- * Die USA sind unser Hauptmarkt, mit fast der Hälfte des Gesamtexportes
- * Lateinamerikanische Länder sind die zweite Exportdestination



5a. AgTech

Warum AgTech in Argentinien



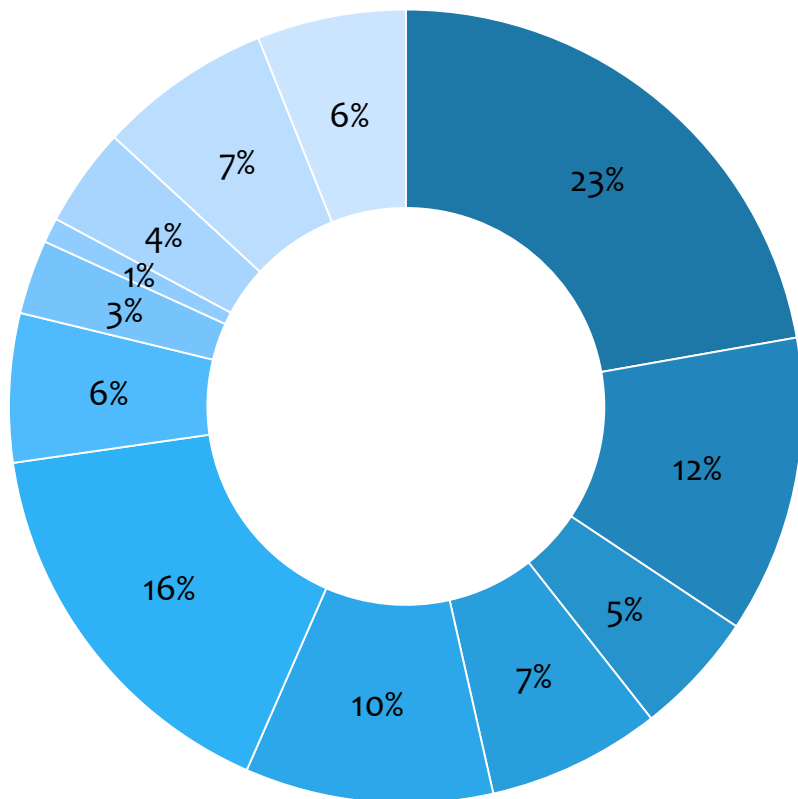
5b. Fintech

Warum Fintech in Argentinien?

Bereitstellung von neuen finanziellen Möglichkeiten für Konsumenten

Die vier Haupt-Fintech Segmente in Argentinien, anhand der Zahl von Startups, sind zurzeit die folgenden:

- * Zahlungs- und Überweisungsdienstleistungen, mit 31 Startups, die 28% der Gesamtanzahl ausmachen
- * Kreditwesen, mit 19 Startups, die insgesamt 18% ausmachen
- * Unternehmensfinanzmanagement, mit 18 Startups, die 16% ausmachen
- * Unternehmenstechnologien für Finanzinstitute, mit 13 Startups, die 12% ausmachen



- Bezahlung & Kapitalanweisung
- Unternehmertechnologien für Finanzinstitute
- Versicherungen
- Geschäftsdarlehen
- Verbraucherdarlehen
- Geschäftsfinanzierungsmanagement
- Wealth Management
- Handel und Märkte
- PFM Vergleich
- Scoring
- Crowdfunding
- Cryptobezahlungen

5c. Spiele

Warum Gaming in Argentinien?

Argentinien hat ungefähr 130 Gaming Studios

- * Der Export betrug im Jahre 2016 circa 30 Millionen US-Dollar (u.a. Artwork, Entwicklung, Skripte, Softwareanpassung)

Argentinische Videospieleunternehmer expandieren weltweit

- * 85% der argentinischen Gaming Studios fokussieren ihr Geschäft auf das Exportgeschäft

Die Gaming-Industrie gibt es landesweit

- * Studios gibt es in Buenos Aires, Córdoba, Rosario und Mendoza

Lateinamerika ist die zweite Region mit dem größten Wachstum

- * - Hinter Asien-Pazifik, wuchs Lateinamerika im Vergleich zum Vorjahr um 13%



Argentinische Firmen werden auf der GAMESCOM 2019 präsent sein (21.-24. August 2019 in Köln)

- * Artik Games
- * Coldtwoer Studio
- * Error 404 Games Studio
- * Globant
- * Bacus Studios
- * Per Aspera
- * Renox
- * Scubalight Games
- * Terra Localizations

6. Weiterführende Links

Wir erklären ausdrücklich, dass wir keinerlei Einfluss auf die Gestaltung und die Inhalte der gelinkten Seiten haben. Wir distanzieren uns hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten Seiten auf dieser Homepage und machen uns diese Inhalte nicht zu eigen. Diese Erklärung gilt für alle auf dieser Seite angezeigten Links und für alle Inhalte der Seiten.

- * **ARGENCON:** <http://www.argencon.org/knowledge-based-services>
- * **Argentinean Software Chamber:** <http://www.cessi.org.ar/>
- * **Cámara Argentina del Software Libre:** <http://cadesol.org.ar/>
- * **Asociación de Desarrolladores de Videojuegos Argentinos:** <http://adva.vg/about>

Offizielle Seiten:

- * **Agencia Argentina de Inversiones y Comercio Exterior:**
http://www.inversionycomercio.org.ar/en/trade_sector_innovation_and_services.php
- * **Presentation of National KBS Policies at UNCTAD 2017:**
https://unctad.org/meetings/en/Presentation/c1mem5_2017_117_S3_Gaya_2.pdf
- * **Knowledge Economy Observatory - monthly reports (Spanish):** <https://www.produccion.gob.ar/organismos/oec>

Clusters:

- * Polo Tecnológico del Sur: <http://ptbb.org.ar/>
- * Polo IT Buenos Aires: <http://poloitbuenosaires.org.ar/>
- * Parque Científico Tecnológico de Córdoba: <https://www.rabanales21.com/index.php/es/>
- * Polo Tecnológico Junín: <http://poloit.org.ar/>
- * Asociación de TICs de Mar del Plata: <https://www.aticma.org.ar/>
- * Cámara de Empresas de Desarrollo Informático de Rafaela: <http://cedirafaela.com/>
- * Cluster Tecnológico Río Cuarto: <http://www.clusterriocuarto.com/>
- * Polo Tecnológico Rosario: <https://www.polotecnologico.net/>
- * Cluster TIC Santa Fe: <http://www.clusterticsantafe.org/>
- * Parque Tecnológico del Litoral Centro: <http://www.ptlc.org.ar/>
- * Cluster TIC Rosario: <http://www.gipmercosur.org/clusters/cluster-tics-rosario>
- * Cámara de Empresas del Polo Informático de Tandil: <http://cepit.org.ar/>
- * Polo IT Chaco: <https://poloitchaco.org.ar>
- * Polo IT Corrientes: <https://www.poloitcorrientes.com.ar/>
- * Cámara de informática, desarrollo de software y servicios audiovisuales de Formosa: <http://www.cidsaf.org/>
- * Cámara Informática del Noroeste Argentino (CIDNOA): <http://www.cidnoa.org.ar/>
- * Cluster Tucumán Technology
- * Polo TIC Mendoza: <https://poloticmendoza.org/>
- * Parque Informático de La Punta: <http://pilp.edu.ar/>
- * Cluster SBC Misiones: <https://www.clustersbcmisiones.com.ar/>