



**invest**  
PUERTO RICO

# Bioscience



## Einzigartig positioniert in fünf Teilbereichen

### Pharma-Fertigung

- „Amerikas Apothekenschrank“, wo 4 von 10 wichtigen Medikamenten hergestellt werden
- Landesweitführend bei Pharma-Exporten in über 120 Länder

### Fertigung von Medizintechnik

- 15 von 20 Class 3-Medizintechnikherstellern sind hier ansässig
- 2.100 Produkte im Bereich Medizintechnik werden auf der Insel hergestellt

### Forschung und Entwicklung

- Durch seine besonderen Anreize für F&E ist Puerto Rico ein Dreh- und Angelpunkt für unternehmerische Innovation
- Hochmoderne öffentliche und private Forschungseinrichtungen

### Transport und Logistik

- Weltweit führend bei Kältekette und klimakontrollierter Beförderung
- Lieferungen von der Insel an 83 Zielorte

### Landwirtschaftliche Biotechnologie

- 85 % der weltweit verkauften Saatgüter durchlaufen Anlagen in Puerto Rico
- Ganzjährige Bewirtschaftung bedeutet 5 mal mehr Ernteerträge als in gemäßigten Breiten

Puerto Rico ist weltweit das unumstrittene Zentrum für die Fertigung von Pharma- und Medizintechnik-Produkten. Unterstützt wird diese herausragende Stellung durch Forschung und Entwicklung, Agrobiotech und einer kontrollierten Logistik. Weltweit steht die Insel auf Platz 6, was die Konzentration von Wissenschaftlern und Ingenieuren anbelangt, die mit ihrem Talent und Know-how die Produktivität anregen. Um die Fertigung von kritischen Gütern mit Auswirkungen für die nationale Sicherheit wieder ins Land zurückzuholen, ist Puerto Rico die logische erste Wahl.

Puerto Rico verfügt über sofort einsatzbereite Auftragsfertigungsunternehmen, um hochqualitative Arzneimittel, Impfstoffe und sonstige Medizinprodukte herzustellen. Zugleich besitzt die Insel einen Bestand an öffentlichen und privaten Gebäuden und Standorten sowie ein global anerkanntes Team von Spezialisten für die BioScience-Entwicklung, um Ihre Fertigungsanlagen zu planen, zu genehmigen, zu finanzieren, zu bauen und in Betrieb zu nehmen.

## BioScience liegt in unserer DNA



Größter Exporteur für Biopharmazeutika in den USA

ÜBER 50 JAHRE

Erfahrung bei der Fertigung von Pharma und

ÜBER 30 JAHRE

bei steriler Fertigung

ÜBER \$53

Milliarden USD an BioScience-Exporten insgesamt



Höchste Konzentration an Spezialisten für Pharma und Medizintechnik in den USA

94.000 der mit Bio-Industrie verbundenen Stellen insgesamt



Höchster Anteil an MINT-Abschlüssen in den USA



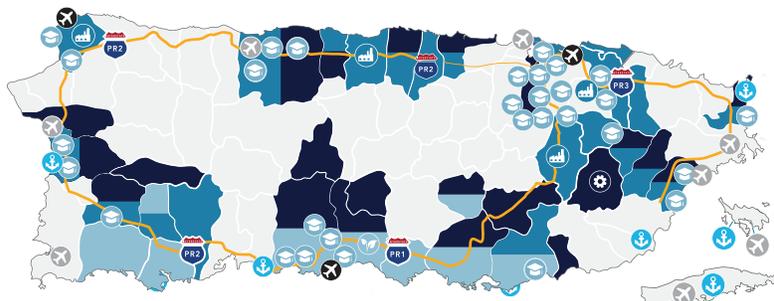
Die Universität von Puerto Rico-Mayagüez ist eine der führenden Technikhochschulen des Landes



Ein globaler Umschlagsplatz

3 Internationale Umschlagsplätze für Luftfracht

11 Seehäfen 11 Flughäfen



- UNIVERSITÄTEN
- PHARMA-KORRIDORE
- AGROBIO-KORRIDORE
- MEDIZINTECHNIK-KORRIDORE INTERN.
- LUFTFRACHT-HUBS
- SEEHÄFEN
- FLUGHÄFEN
- SCHNELLSTRASSEN

11 der 20 weltweit führenden Pharmaunternehmen sind in Puerto Rico tätig

Merck	Bristol-Myers Squibb	Boehringer
AbbVie	Viartis (Pfizer)	Ingelheim
Janssen	AstraZeneca	Teva
(Johnson & Johnson)	Eli Lilly	
Haleon (GSK)	Amgen	

11 der 20 führenden Unternehmen für Medizintechnik sind aktuell in Puerto Rico tätig

Medtronic	Stryker
Janssen (Johnson & Johnson)	Baxter
Abbott	Boston Scientific
GE Healthcare	Zimmer Biomet
BD Biosciences	Fresenius Kabi
Cardinal Health	

**Besonders interessante Anreize in den Vereinigten**

4 % Körperschaftssteuersatz

Anreize für schwer zu vermittelnde Arbeitnehmer

Steuererleichterungen für F&E

Steuererleichterungen für Exportdienstleistungen

Steuererleichterungen für mehrphasige klinische Tests

Mehrere Steuererleichterungen für Fertigung verfügbar

## Wettbewerbsfähig in wesentlichen Rechtssystemen

Gerichtsbare	Lokaler Körperschaftssteuersatz	Körperschaftsteuersatz des Bundes	Gesamtbeschäftigung in BioScience	Durchschnittl. Jahreslohn in BioScience	Exportproduktion von Pharmazeutika (2018)
Puerto Rico	4 %	0 %	94.320	\$49.633	\$13,2 Mrd.
Indiana	8,5 %	10–37 %	129.420	\$68.365	\$6,98 Mrd.
North Carolina	6,9 %	10–37 %	216.430	\$79.094	\$4,1 Mrd.
Pennsylvania	9,99 %	10–37 %	242.320	\$76.197	\$3,76 Mrd.
Massachusetts	8 %	10–37 %	329.840	\$88.812	\$1,85 Mrd.
New Jersey	9 %	10–37 %	248.980	\$91.519	\$1,65 Mrd.
Maryland	8,25 %	10–37 %	150.700	\$91.228	\$1,04 Mrd.

Hinweis: 4 % Steuersatz setzt Einkommen aus qualifizierter Arbeit mit Anreiz unter Act 60 in Puerto Rico voraus. Bundessatz in Puerto Rico beruht auf lokal bezogenem Einkommen. Zahlen für Exportproduktion beziehen sich ausschließlich auf Produkte, welche das US-amerikanische Rechtssystem verlassen. Gesamtbeschäftigung umfasst direkte und indirekte Mitarbeiter und stammt vom Bureau of Labor Statistics (2018), gemäß der jährlichen Daten für durchschnittliche Löhne.



### US-Gerichtsbarekeit

- Unterliegt US-amerikanischen
- FDA-reguliert
- Rechtlicher und geistiger Eigentumsschutz der



### Personal- und Talententwicklung

- Löhne 40 % niedriger als im Rest der USA
- Zweisprachig in Englisch und Spanisch



### Wegweisende akademische Community

- Über 80 lokale
- Jährliche Einschreibung von über 200.000 Studenten



### Unterstützung für Unternehmen

- Heimat für führende Fertigungspartnerschaften in den USA\* und zahlreiche Industrie-Handels-Cluster

\*\* nach Angaben von NIST



### Immobilien

- Mehr als 714 Freihandelszonen mit qualifizierten Einrichtungen
- 1.500 Gebäude in öffentlicher Hand