



## Beitrag zur Innovation und zum Wirtschaftswachstum im Kanton Freiburg 2017

# 361

davon  32,6%  
 37,2%

Beschäftigte<sup>1</sup> in Forschung und Entwicklung



 0,3%  
 0,6%  
 -4,0%  
 +4,4%

des Totals der Beschäftigten  
gegenüber 2016

Patent-  
anmel-  
dungen  
2015<sup>2</sup>



Schweizer Patente  
2,0%  
gegenüber  
2014  
+12,5%

# 1 200



neu gegründete Unternehmen<sup>3</sup>

3,1% der gesamten -3,1% gegenüber  
Schweiz 2016

Hauptbranchen der neu gegründeten Unternehmen



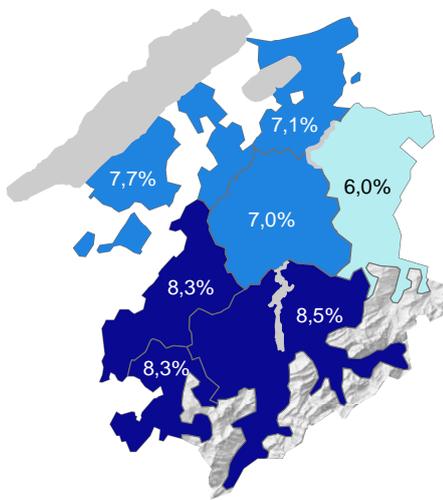
17,2%  
Freiberufl., wiss., techn.  
Dienstleistungen



14,6%  
Gesundheits- und  
Sozialwesen

Neu gegründete Unternehmen<sup>3</sup> nach  
Bezirk

In % des Totals der aktiven Unternehmen



 81,7%

 83,6%



Überlebensrate<sup>4</sup>  
nach 1 Jahr

Wachstumsstarke Unternehmen<sup>5</sup>



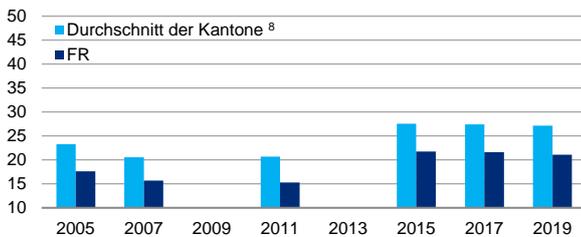
In % der Gesamtzahl aktiver Unternehmen in 2017 mit mindestens 10 Beschäftigten	 6,9%
In % der Gesamtzahl der Beschäftigten in aktiven Unternehmen in 2017	 6,9%
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate 2014-2017 (in %)	 15,8%
	 18,0%

Industrien mit hoher F+E-Intensität<sup>6</sup>

	In % des Totals der Beschäftigten	Veränderung 2016 - 2017
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	 2,6%	+ 2,9%
	 2,5%	-0,7%
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	 0,9%	+ 11,5%
	 1,1%	+ 1,9%

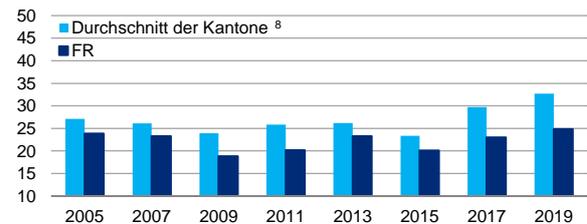
Beschäftigte in innovativen Branchen<sup>7</sup>

In % des Totals der Beschäftigten



Beschäftigte in Branchen mit hoher Arbeitsproduktivität<sup>7</sup>

In % des Totals der Beschäftigten



<sup>1</sup> Provisorische Zahlen, in Vollzeitäquivalenten

<sup>2</sup> Patentanmeldungen beim PCT durch Schweizer Erfinder

<sup>3</sup> Effektiv - "ex nihilo" - neu entstandene, wirtschaftlich aktive Unternehmen als Neugründungen, ohne den primären Sektor

<sup>4</sup> Anzahl in einem bestimmten Jahr neu gegründete Unternehmen, die auch nach 1, 2, 3 ... Jahren noch aktiv sind

<sup>5</sup> Marktwirtschaftliche Unternehmen, die zu Beginn des Beobachtungszeitraums (t-3 Jahre) mindestens zehn Beschäftigte aufweisen und deren durchschnittliches jährliches Beschäftigungswachstum in einem Zeitraum von drei Jahren über 10% beträgt

<sup>6</sup> Ohne Luft- und Raumfahrzeugbau, da die Zahlen für den Kanton Freiburg vernachlässigbar sind

<sup>7</sup> Gemäss Definition des Cercle d'indicateurs: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/developpement-durable/cercle-indicateurs.html>

<sup>8</sup> Kantone, die am Cercle d'indicateurs teilnehmen