



Der große Standortvergleich

Wichtiges Hintergrundwissen: Wo hat der Standort Deutschland Stärken und Schwächen im internationalen Vergleich? Dieses Wir.Hier.-Länderquartett stellt unsere chemisch-pharmazeutische Industrie zentralen Wettbewerbern gegenüber – und vergleicht entlang harter Kriterien wie Arbeits- und Energiekosten, Produktivität und Innovation.

- Grün steht für Vorteile,
- Gelb für solides Niveau,
- Rot für Nachteile.

Deutschland

HAUPTSTADT
Berlin

FLÄCHE
357.600 km²

EINWOHNER
84 Mio.

BIP/KOPF
51.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA

308 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA

480 Tsd.

<p>ARBEITSKOSTEN*</p> <p>● 48 € / Std.</p> <p>ARBEITSPRODUKTIVITÄT**</p> <p>● 84 € / Std.</p> <p>ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***</p> <p>● 14 ct / kWh Strom</p> <p>● 6 ct / kWh Gas</p>	<p>DIGITALISIERUNGS-INDEX Rang</p> <p>● 84/100 Pkt. 18/69</p> <p>INFRASTRUKTUR-INDEX Rang</p> <p>● 4,1/5 Pkt. 3/160</p> <p>WETTBEWERBS-INDEX Rang</p> <p>● 78/100 Pkt. 19/69</p> <p>INNOVATIONS-INDEX Rang</p> <p>● Score 55,5 11/139</p>
---	---

Frankreich

HAUPTSTADT
Paris

FLÄCHE
551.500 km²

EINWOHNER
69 Mio.

BIP/KOPF
43.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA

159 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA

280 Tsd.

<p>ARBEITSKOSTEN*</p> <p>● 46 € / Std.</p> <p>ARBEITSPRODUKTIVITÄT**</p> <p>● 79 € / Std.</p> <p>ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***</p> <p>● 8 ct / kWh Strom</p> <p>● 4,5 ct / kWh Gas</p>	<p>DIGITALISIERUNGS-INDEX Rang</p> <p>● 82/100 Pkt. 21/69</p> <p>INFRASTRUKTUR-INDEX Rang</p> <p>● 3,9/5 Pkt. 13/160</p> <p>WETTBEWERBS-INDEX Rang</p> <p>● 70/100 Pkt. 32/69</p> <p>INNOVATIONS-INDEX Rang</p> <p>● Score 53,4 13/139</p>
--	--

Belgien

HAUPTSTADT
Brüssel

FLÄCHE
30.500 km²

EINWOHNER
12 Mio.

BIP/KOPF
52.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA

85 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA

95 Tsd.

<p>ARBEITSKOSTEN*</p> <p>● 51 € / Std.</p> <p>ARBEITSPRODUKTIVITÄT**</p> <p>● 90 € / Std.</p> <p>ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***</p> <p>● 15 ct / kWh Strom</p> <p>● 6 ct / kWh Gas</p>	<p>DIGITALISIERUNGS-INDEX Rang</p> <p>● 79/100 Pkt. 25/69</p> <p>INFRASTRUKTUR-INDEX Rang</p> <p>● 4,0/5 Pkt. 7/160</p> <p>WETTBEWERBS-INDEX Rang</p> <p>● 74/100 Pkt. 24/69</p> <p>INNOVATIONS-INDEX Rang</p> <p>● Score 48,5 21/139</p>
---	---

Niederlande

HAUPTSTADT
Den Haag

FLÄCHE
41.600 km²

EINWOHNER
18 Mio.

BIP/KOPF
63.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA

74 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA

106 Tsd.

<p>ARBEITSKOSTEN*</p> <p>● 49 € / Std.</p> <p>ARBEITSPRODUKTIVITÄT**</p> <p>● 85 € / Std.</p> <p>ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***</p> <p>● 13,5 ct / kWh Strom</p> <p>● 7 ct / kWh Gas</p>	<p>DIGITALISIERUNGS-INDEX Rang</p> <p>● 97/100 Pkt. 6/69</p> <p>INFRASTRUKTUR-INDEX Rang</p> <p>● 4,1/5 Pkt. 3/160</p> <p>WETTBEWERBS-INDEX Rang</p> <p>● 90/100 Pkt. 10/69</p> <p>INNOVATIONS-INDEX Rang</p> <p>● Score 57,0 8/139</p>
---	---

Polen

HAUPTSTADT
Warschau

FLÄCHE
312.000 km²

EINWOHNER
37 Mio.

BIP/KOPF
23.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA

38 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA

340 Tsd.

<p>ARBEITSKOSTEN*</p> <p>● 16 € / Std.</p> <p>ARBEITSPRODUKTIVITÄT**</p> <p>● 50 € / Std.</p> <p>ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***</p> <p>● 10 ct / kWh Strom</p> <p>● 5 ct / kWh Gas</p>	<p>DIGITALISIERUNGS-INDEX Rang</p> <p>● 60/100 Pkt. 45/69</p> <p>INFRASTRUKTUR-INDEX Rang</p> <p>● 3,6/5 Pkt. 26/160</p> <p>WETTBEWERBS-INDEX Rang</p> <p>● 54/100 Pkt. 52/69</p> <p>INNOVATIONS-INDEX Rang</p> <p>● Score 37,7 39/139</p>
---	--



Tschechien



HAUPTSTADT
Prag
FLÄCHE
78.900 km²
EINWOHNER
11 Mio.
BIP/KOPF
29.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
17 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
140 Tsd.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 19 € / Std.	● 71 / 100 Pkt.	35 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 54 € / Std.	● 3,3 / 5 Pkt.	43 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 12 ct / kWh Strom	● 73 / 100 Pkt.	25 / 69
● 6 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 42,0	32 / 139



Vereinigte Staaten



HAUPTSTADT
Washington D.C.
FLÄCHE
9,8 Mio. km²
EINWOHNER
341 Mio.
BIP/KOPF
77.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
860 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
1,2 Mio.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 43 € / Std.	● 99 / 100 Pkt.	2 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 90 € / Std.	● 3,8 / 5 Pkt.	17 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 8,5 ct / kWh Strom	● 84 / 100 Pkt.	13 / 69
● 1,5 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 61,7	3 / 139



Brasilien



HAUPTSTADT
Brasilia
FLÄCHE
8,5 Mio. km²
EINWOHNER
215 Mio.
BIP/KOPF
10.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
105 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
400 Tsd.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 10 € / Std.	● 52 / 100 Pkt.	53 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 25 € / Std.	● 3,2 / 5 Pkt.	51 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 19 ct / kWh Strom	● 46 / 100 Pkt.	58 / 69
● 7 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 32,9	52 / 139



Schweiz



HAUPTSTADT
Bern
FLÄCHE
41.300 km²
EINWOHNER
9 Mio.
BIP/KOPF
100.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
171 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
80 Tsd.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 65 € / Std.	● 100 / 100 Pkt.	1 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 91 € / Std.	● 4,1 / 5 Pkt.	3 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 12 ct / kWh Strom	● 100 / 100 Pkt.	1 / 69
● 6,5 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 66,0	1 / 139



Japan



HAUPTSTADT
Tokio
FLÄCHE
378.000 km²
EINWOHNER
124 Mio.
BIP/KOPF
32.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
205 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
353 Tsd.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 33 € / Std.	● 75 / 100 Pkt.	30 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 51 € / Std.	● 3,9 / 5 Pkt.	13 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 20 ct / kWh Strom	● 67 / 100 Pkt.	35 / 69
● 11 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 53,6	12 / 139



Volksrepublik China



HAUPTSTADT
Peking
FLÄCHE
9,6 Mio. km²
EINWOHNER
1,4 Mrd.
BIP/KOPF
12.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
2.900 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
4 Mio.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 10 € / Std.	● 88 / 100 Pkt.	8 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 25 € / Std.	● 3,7 / 5 Pkt.	19 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 8 ct / kWh Strom	● 82 / 100 Pkt.	16 / 69
● 5 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 56,6	10 / 139



Republik Korea



HAUPTSTADT
Seoul
FLÄCHE
100.000 km²
EINWOHNER
52 Mio.
BIP/KOPF
30.000 €

UMSATZ
CHEMIE + PHARMA
169 Mrd. €

BESCHÄFTIGTE
CHEMIE + PHARMA
297 Tsd.

ARBEITSKOSTEN*	DIGITALISIERUNGS-INDEX	Rang
● 37 € / Std.	● 87 / 100 Pkt.	15 / 69
ARBEITSPRODUKTIVITÄT**	INFRASTRUKTUR-INDEX	Rang
● 49 € / Std.	● 3,8 / 5 Pkt.	17 / 160
ENERGIEPREISE (INDUSTRIE)***	WETTBEWERBS-INDEX	Rang
● 12 ct / kWh Strom	● 73 / 100 Pkt.	27 / 69
● 9 ct / kWh Gas	INNOVATIONS-INDEX	Rang
	● Score 60,0	4 / 139

Zur Methodik:

Die Angaben im Länderquartett sind gerundet. Je nach Kennzahl stammen sie aus unterschiedlichen, jeweils etablierten Quellen – und teils aus bestmöglichen Näherungen dort, wo weltweit keine vollständig homogene Datenbasis vorliegt. Ziel ist kein Zahlenspiel auf die letzte Nachkommastelle, sondern ein nachvollziehbarer Vergleich, der Unterschiede sichtbar macht. Herangezogen wurden Daten und Indizes u. a. von Eurostat, OECD, World Bank (LPI), IMD (Competitiveness/Digital), WIPO (Global Innovation Index), vbw/Prognos, EIA, GTAI, IW, Statista, VCI. Das Quartett erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

* Stundenarbeitskosten im Verarbeitenden Gewerbe

** Arbeitsproduktivität als Bruttoinlandsprodukt (BIP) pro geleisteter Arbeitsstunde

*** Netto-Preise für mittelgroße Industrie, Durchschnitt 2024