

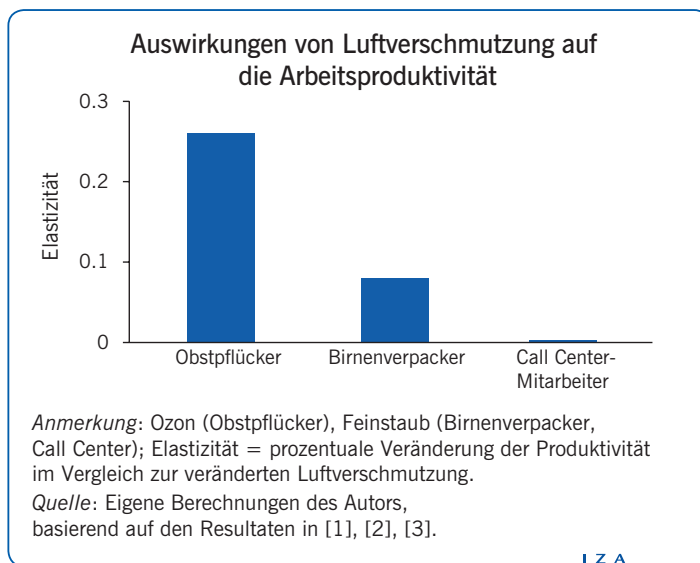
# Luftverschmutzung und Mitarbeiterproduktivität

## Eine Zunahme der Luftverschmutzung senkt die Produktivität auch bei ohnehin schlechter Luftqualität

Schlagworte: Luftverschmutzung, Mitarbeiterproduktivität, Umweltpolitik

### RELEVANZ DES THEMAS

Umweltregulierungen gelten allgemein als eine Belastung für die Wirtschaft. Dabei können günstigere Umweltbedingungen die Mitarbeiterproduktivität steigern, indem sie zu einer besseren Gesundheit der Beschäftigten beitragen. Forschungsergebnisse lassen den Schluss zu, dass Maßnahmen zur Luftreinhaltung die Arbeitsproduktivität vor allem in der Landwirtschaft, der verarbeitenden Industrie und im Dienstleistungssektor stimulieren können. Dieser positive Effekt tritt auch in Ländern ein, in denen die Luftqualität aufgrund strikter Vorschriften bereits die festgesetzten Grenzwerte unterschreitet. Die Auswirkungen von Umweltregulierungen bedürfen einer weniger voreingenommenen Betrachtung.



### WICHTIGE RESULTATE

#### Pro

- + Verbesserungen der Luftqualität haben nachweislich zu signifikant größerer Arbeitsproduktivität geführt.
- + In Staaten mit besonders hohen Umweltauflagen sorgt eine vergleichsweise schlechte Luftqualität nicht für Negativeffekte bei Erwerbentscheidung und Arbeitszeit.
- + Luftreinhaltungsstandards, die die Verschmutzung (weiter) herabsetzen, resultieren mit hoher Wahrscheinlichkeit in verbesserter Arbeitsproduktivität.

#### Contra

- Schlechte Umweltbedingungen tragen in Jobs mit leistungsbezogener Bezahlung zu Lohneinbußen bei.
- Die Mitarbeiterproduktivität reagiert auch auf weit verbreitete „subtile“ Folgen von Luftverschmutzung.
- Einbußen bei der Produktivität sind auch dort zu beobachten, wo sich die Luftverschmutzung im Rahmen von Richtwerten bewegt.

### KERNBOTSCHAFT DES AUTORS

Forschungsergebnisse lassen den Schluss zu, dass Umweltverschmutzung die Produktivität der Beschäftigten verringern kann. Umgekehrt gelten Umweltauflagen als Hemmnis für die Wirtschaft, weil sie potenziell die Produktion verringern, Arbeitsplätze zerstören, zu Firmenschließungen führen und die Verbraucherpreise steigen lassen können. Eine effektive Regulierung sorgt für bessere Luft- und Wasserqualität, so dass die Beschäftigten mit großer Wahrscheinlichkeit gesünder und produktiver werden. Für das Design einer optimalen Umweltpolitik ist elementar wichtig, ob und in welchem Umfang dieser Positiveffekt die antizipierten Negativeffekte strengerer Umweltregulierung ausgleichen oder gar übertreffen kann.