

A satellite-style map of Europe serves as the background for the text. The colors are muted, with greens for land and blues for water. The map is slightly tilted and has a dark, almost black, background behind it.

Was

Joachim Graf

Entwicklung  
von

WEB  
&  
APP

wirklich kostet

Konvergenz von Medien

**Zukunftsforscher**

Keynote-Speaker

eine Enkelin

**Autor**

Kommunikationskonvergenz

**Future Evangelist**

Baujahr 1960



**Consultant**

verheiratet

**Herausgeber**

Internationaler  
Lehrbeauftragter

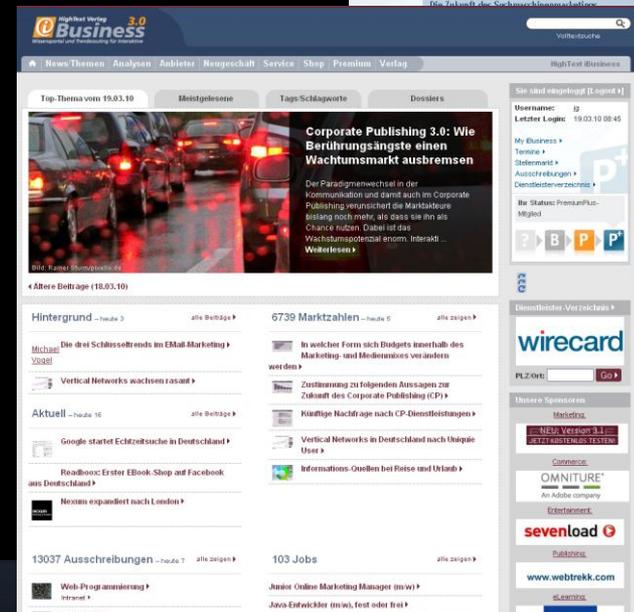
drei Söhne

**Joachim Graf**

Aufmerksamkeitsökonomie

# @iBusiness

- ✓ Gibt es seit 1991.
- ✓ Thinktank für **Zukunftsforschung** in Medienkonvergenz-Märkte
- ✓ **Trendletter** als Hintergrunddienst
- ✓ Business.de: **Wissensportal** als Branchen-Datamining-Tool



# iBusiness Honorarleitfaden



- 9. Ausgabe seit 1995
- 87 verschiedene Dienstleistungen
- Honorarangaben von rund 400 Agenturen und Freelancern
- 172 Seiten, 39 Euro

# Median

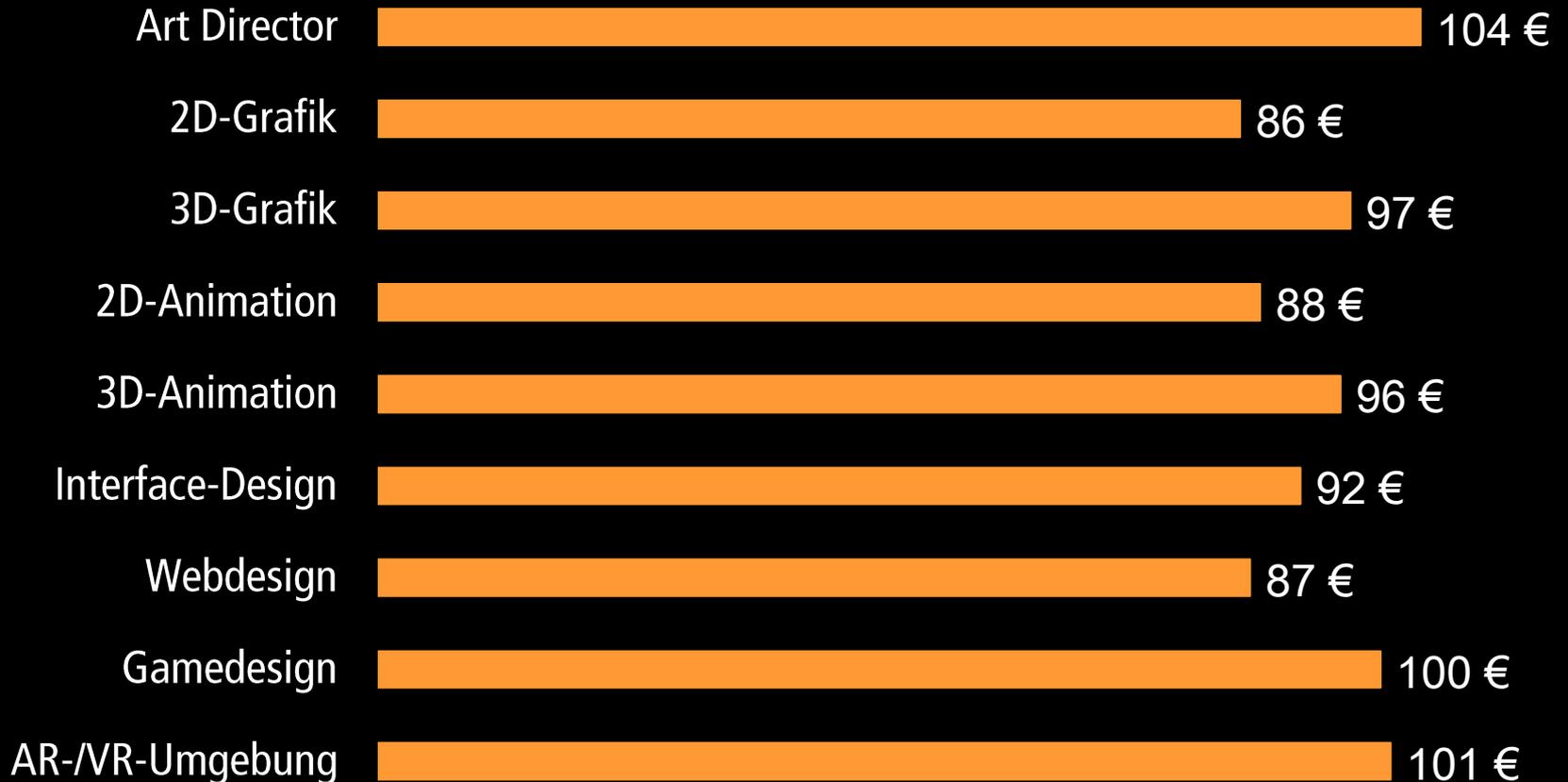


Agentur Beratung Geschäfts- leitung	Anteil untere 25%	Durchschnitt untere 25 %	<b>Median</b>  <b>120 Euro</b>	Durchschnitt obere 25 %	Anteil obere 25%
				72 Euro	
	21 %	Grenzwert untere 25 %		Grenzwert obere 25 %	22 %
		90 Euro		150 Euro	

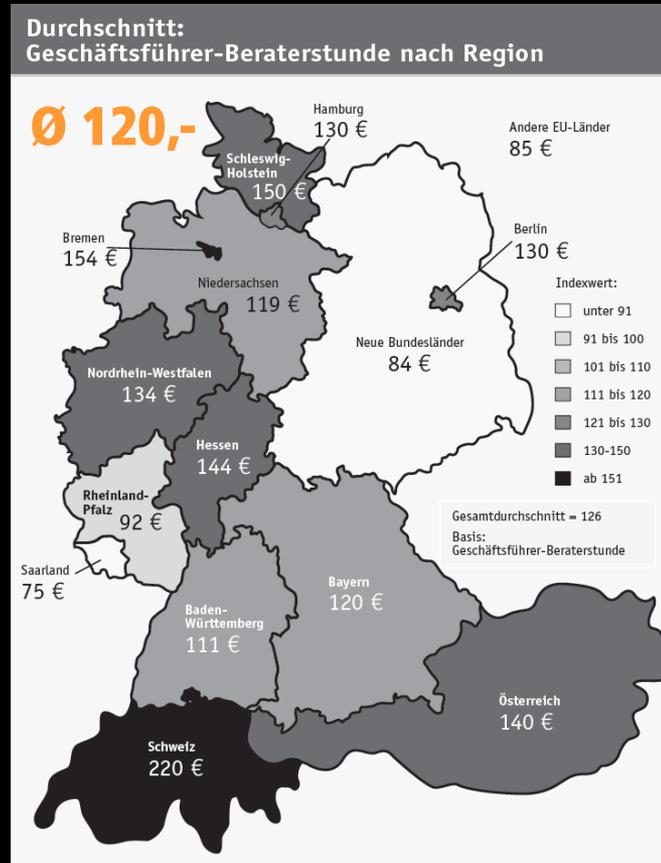
# Beratung pro Stunde



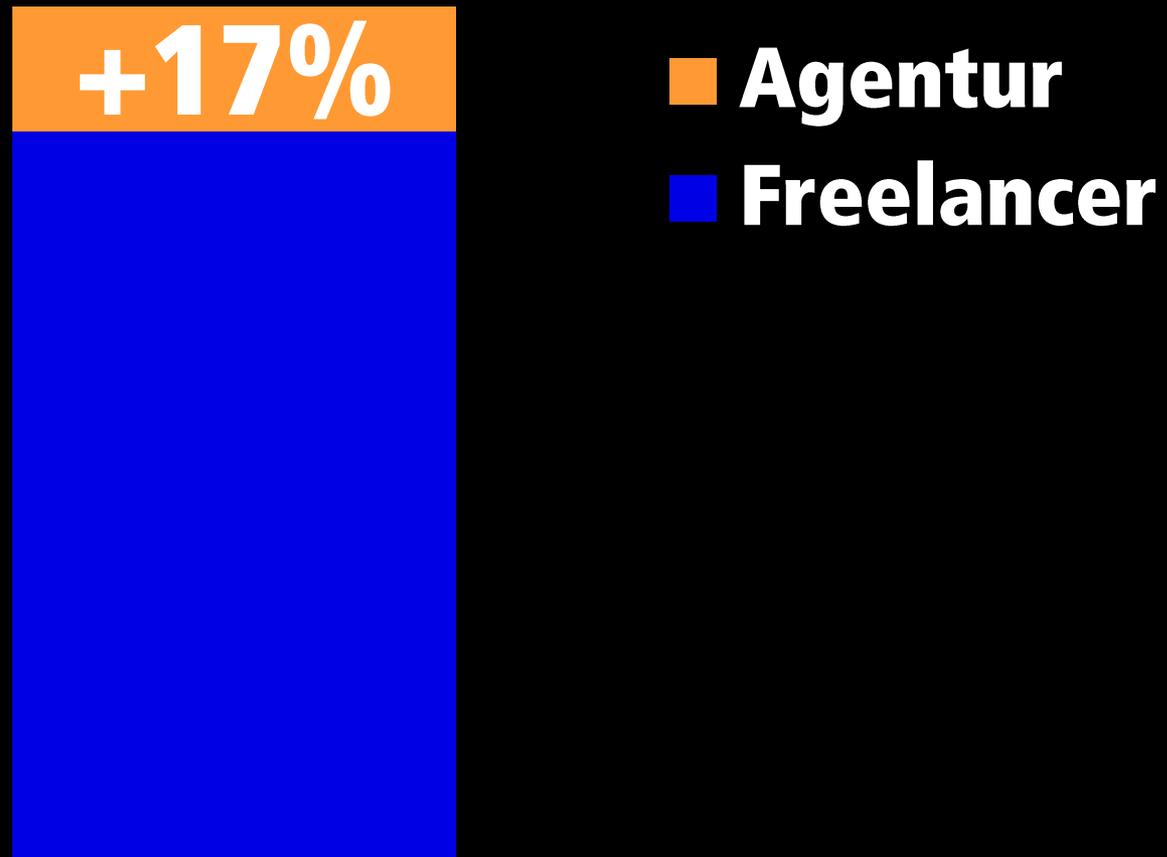
# Design pro Stunde



# Regionale Abweichung



# Freelancer vs. Agenturen





# App- Entwicklung

# „Einfache App“

(Eieruhr: Wenig Logik, wenig Bildschirme, kein Backend-Zugriff, vorwiegend Verwendung von Standardkomponenten zur Gestaltung des Layouts und Designs mit minimalen Anpassungen)

<b>Agenturen</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
einfache App	786	5.880	85.080
<b>Freelancer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
einfache App	415	9.628	72.500

# „Durchschnittliche App“

(Where-is-my-car-App: Kein eigenes Backend; eventuell Zugriff auf ein fremdes Backend; mehr Bildschirme, Menü, Konfigurationsmaßnahmen etc. als einfache App; Verwendung von Standardkomponenten bei der Optik, deren Framework an eigenes Design angepasst wird)

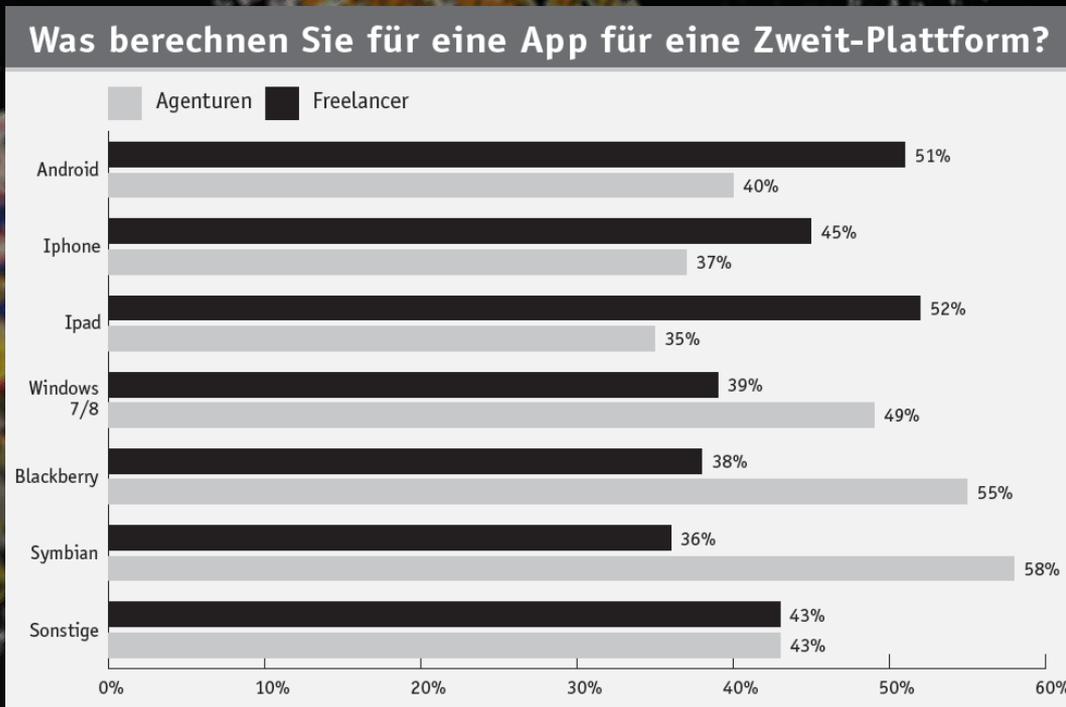
<b>Agenturen</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
durchschnittliche App	913	<b>18.177</b>	100.520
<b>Freelancer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
durchschnittliche App	704	<b>8.616</b>	31.345

# „Komplexe App“

(Online-Banking-App: Eigenes Backend; eigene Logik und Komponenten; Maßnahmen zur Stabilität notwendig z.B. Verhalten bei Internetverbindungsabbruch, Komponenten zur Umsetzung nicht-unterstützter Bedienkonzepte wie Drag & Drop, Anpassung der Optik nach eigenem Wunsch.)

<b>Agenturen</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
komplexe App	974	<b>81.928</b>	698.000
<b>Freelancer</b>	<b>Minimum</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>Maximum</b>
komplexe App	630	<b>15.680</b>	66.429

# Plattform-Aufschläge



# Geheimer Zusatzkostenfaktor „Kunde“

✘ Meetings

✘ Zusätzliche Präsentationen

✘ Stabile Zwischenversionen (Messen, Präsentationen...)

✘ Zahl der Korrektur- und Testphasen

✘ Autorenkorrekturen

✘ Änderungen am Pflichtenheft

✘ Anzahl Entscheidungsebenen zur Freigabe



[www.iBusiness.de/honorarleitfaden](http://www.iBusiness.de/honorarleitfaden)