



## Zukunft der Softwareentwicklung

KI zerstört (ersetzt) sehr viel von der alten Softwareentwicklung (Disruptive Technologie).

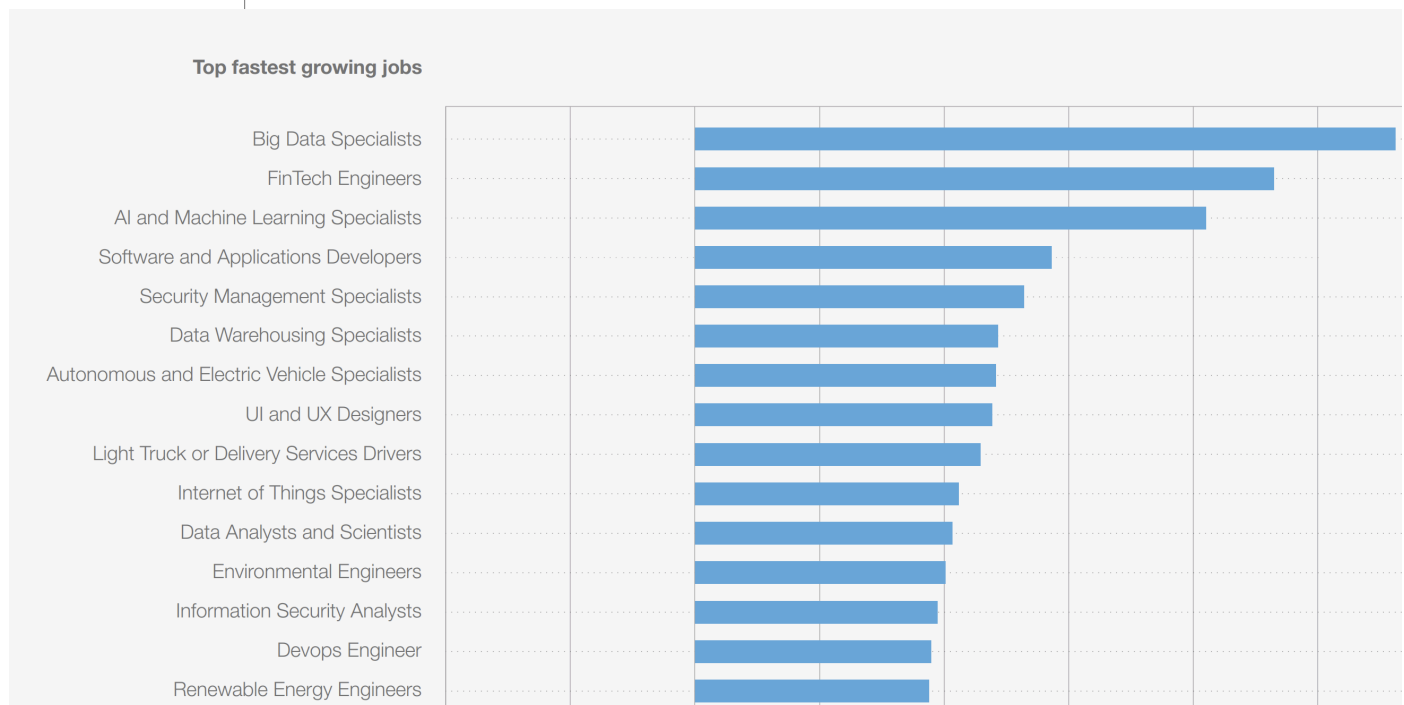
**Gleichzeitig aber** werden weltweit riesige Summen in KI investiert. Es handelt sich um das derzeit größte weltweite Investment (momenten 200 Milliarden in der EU).

**Genau deswegen** werden gerade Entwickler in den kommenden Jahren gefragt sein. Das **World Economic Forum** listet Software bzw. Application Developer im **Future of Jobs Report 2025** auf Platz 4 die am schnellsten zulegen werden:

FIGURE 2.2

### Fastest-growing and fastest-declining jobs, 2025-2030

Top jobs by fastest net growth and net decline, projected by surveyed employers



**Aber:** Es handelt sich um eine **andere Art** der Entwicklung als bisher. Menschen übernehmen in Zukunft "höhere Aufgaben" und steuern KI, während KI-Systeme alle Detailarbeit selbständig erledigen. Menschen werden dadurch viel produktiver als bisher und erledigen viele Projekte gleichzeitig statt nur eines, für deutlich weniger Kosten.

Ich produziere jetzt bereits Software mit KI viel schneller als das früher möglich war.

**Problem derzeit:** Die Wirtschaft befindet sich derzeit in einer **Übergangsphase**: das Alte wird zerstört und das Neue aufgebaut (seit wenigen Monaten).

Die Entwicklung ist früher dran, weil es Entwickler sind die KI-Systeme machen. Innerhalb der kommenden 1-2 Jahre wird das dann auch in anderen Branchen losgehen (Vollautomatisierung denkbar in 5-10 Jahren - unklar, nicht völlig vorhersehbar).