

# Forderung: 6-8 Stunden Pflichtfach Informatik in AHS-Oberstufe



## Potential

### Informatik treibt

### Wirtschaftswachstum und schafft

### Arbeitsplätze. Österreichs BIP

würde um 4,9 Mrd. Euro wachsen,

wenn der Mangel an

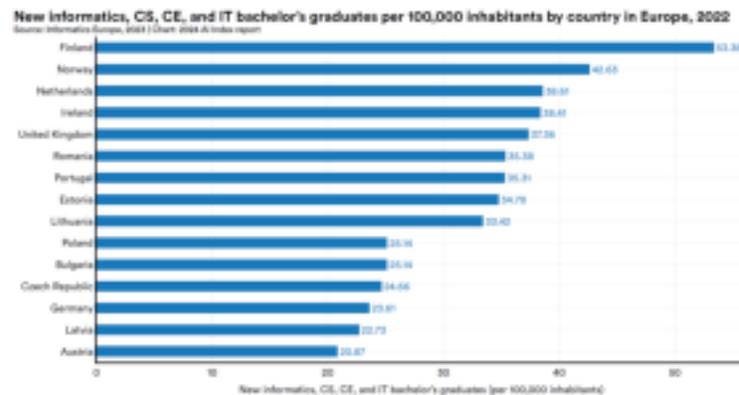
Informatiker\*innen behoben wird<sup>1</sup>.

Zukünftiges Wachstum kommt aus

Informatik: Die vier größten Firmen

weltweit sind in der Informatik, 90%

der Wertschöpfung im Auto ist in Software. Informatik ist eine Jobgarantie!



**Digitale Souveränität.** Wir sollten nicht nutzen und beobachten, sondern gestalten! Wenn wir selber entwickeln, vermeiden wir fremde Werte und Überwachung durch Importe.

**Frauen.** Um das volle wirtschaftliche Potenzial auszuschöpfen, müssen wir Mädchen frühzeitig für Informatik interessieren und so verhindern auf 50% der verfügbaren Talente zu verzichten.

**Grundverständnis der Informatik.** Jede\*r Österreicher\*in, unabhängig von der Position, benötigt ein Verständnis der Informatik. Dies ist ebenso wichtig wie Grundkenntnisse in Physik, Chemie, Mathematik oder Sprachen.

**Ausbildung.** Um genügend Informatiker\*innen auszubilden, benötigen wir mehr Jugendliche in Lehrberufen, Fachhochschulen und Universitäten.

## Der Weg

- Oberstufe AHS braucht einen deutlichen **Ausbau** in Informatikgrundlagen, neben Anwendung in Digitale Grundbildung in der Unterstufe
- Wir brauchen **6-8 Stunden** Informatik in der Oberstufe. (Vgl. 12 Stunden Deutsch, 12 Stunden Mathematik, 7 Stunden Geschichte, 7 Stunden Geografie.)
- Der **Name Informatik** ist für das Berufsbild und Studienwahl entscheidend. Digitale Bildung wird in der Unterstufe unterrichtet und reicht nicht aus, damit Benutzer zu Gestalter werden.

⇒ **Kontakt:** informatik\_austria: [roderick.bloem@tugraz.at](mailto:roderick.bloem@tugraz.at), [Andreas.Bollin@aau.at](mailto:Andreas.Bollin@aau.at)

<sup>1</sup>Quellen: <https://tinyurl.com/466pjj84>, <https://tinyurl.com/2kppsuxk>, <https://tinyurl.com/3tfychv6>, <https://tinyurl.com/3kv99tb6>, <https://tinyurl.com/23zs4xhd>