

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



Potential

Informatik treibt

Wirtschaftswachstum und schafft

Arbeitsplätze.

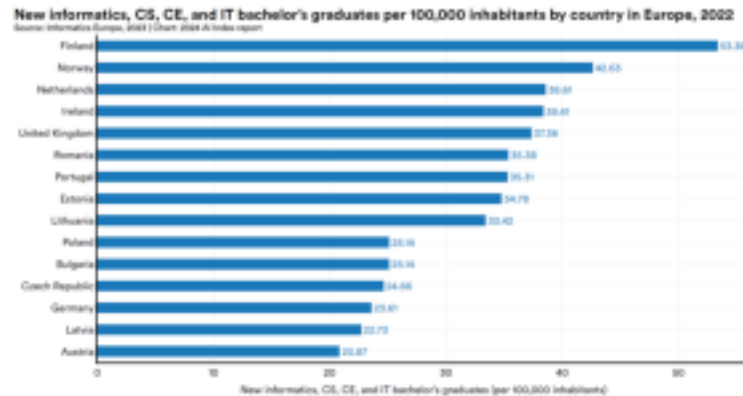
Österreichs BIP würde um 4,9 Mrd. Euro wachsen, wenn der Mangel an

Informatiker*innen behoben wird¹.

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, Andreas.Bollin@aau.at

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