



**Bernd Gärtner.**

### **Kein Computerlatein**

« Als Informatiker werde ich oft bei PC-Problemen um Rat gefragt: Ich sei ja Computerexperte. Falsch! In der Informatik geht es nicht um Computer, so wie es in der Astronomie nicht um Teleskope geht. Informatiker entwickeln Algorithmen, das sind schrittweise und «tubelisichere» Verfahren, um Probleme zu lösen. Auch der Kellner benutzt einen Algorithmus, wenn er auf dem Zettel zusammenrechnet. Der Beitrag des Computers besteht nur darin, solche Lösungsverfahren schnell und verlässlich abzuspielen. Zuvor muss er aber entsprechend programmiert werden; auch das machen Informatiker. Jedoch fehlen sie in der Schweiz zunehmend, weil Algorithmen und Programmieren in der Schule nicht vorkommen. Dabei könnten schon Primarschüler lernen, am Computer eigene Spiele zu entwickeln, anstatt nur zu gamen. Informatik ist also kein Computerlatein, sondern ein Zukunftsfach mit Spassfaktor! »

---

**Bernd Gärtner ist Informatiker an der ETH Zürich und bei Kinderlabor.ch.**

---