**ML(FPA)\_01\_01\_01\_Zusatzaufgabe**

**Mögliche Antwort:**

Ein Programm, welches das immer wiederkehrende erhöhen und ausgeben einer Variable sogar 1000-mal durchzuführen hätte (und bei dem wir jeden dieser 1000 Arbeitsschritte einzeln notieren müssten), wäre offensichtlich enorm lang und seine Erstellung daher extrem zeitaufwendig.

Dies könnte umgangen werden, wenn es beim Programmieren ein Sprachelement gäbe, das regelt, wie oft ein bestimmter Abschnitt innerhalb eines Programmes wiederholt werden muss.

**Hinweis:**

Solche Elemente existieren tatsächlich und werden als „Schleifen“ bezeichnet. Wir werden sie im Laufe des Bausteins noch kennenlernen.