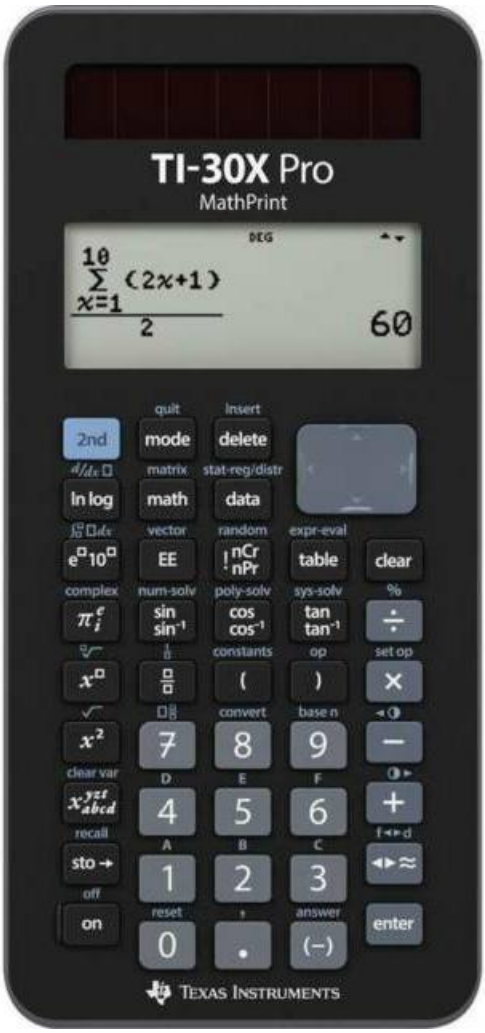
GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Taschenrechner für den Unterricht

Automatikerin EFZ / Automatiker EFZ

Version 2.0 vom 22.05.2025



Zu den besonderen Möglichkeiten des TI-30X Pro MathPrint gehören:

- hochauflösendes Display mit bis zu vier Zeilen
  - Stack Memory (keine Eingabe geht verloren)
- mathematische Ausdrücke, Symbole und Brüche
  - Darstellung wie auf Papier (z.B. Bruchstrich).
- Funktionen für kgV und ggT
- verschiedene Zahlenformate
  - Grad/Bogenmaß, Fließkomma/Fest
- Wissenschaftliche und trigonometrische Funktionen
- Gleichungslöser (numerische Gleichung, Polynom und System linearer Gleichungen)
- Berechnungen mit und Umrechnungen in verschiedene Zahlensysteme (BIN/OCT/DEC/HEX)
- 8 frei wählbare Speicherplätze
  - x, y, z, t, a, b, c, d
- Rechnen mit **Komplexen Zahlen**
- Erstellen von Wertetabellen zu beliebigen Funktionen
  - gleichzeitig zu zwei verschiedenen Funktionen
- 9 verschiedene Regressionsmodelle
  - Neu: Modell für natürliche Exponentialfunktionen
- Physikalische Konstanten
  - z.B. Fallbeschleunigung, Lichtgeschwindigkeit

Automatikerinnen und Automatiker benötigen bereits im ersten Lehrjahr einen **wissenschaftlichen Taschenrechner**, der mit **Komplexen Zahlen** rechnen kann.

Wir empfehlen Ihnen hierfür den **TI-30X Pro MathPrint** von Texas Instruments, der beim Bestellen der Schulbücher auf http://schulshop.lesestoff.ch/ direkt mitbestellt werden kann.

Sie besitzen bereits einen **wissenschaftlichen Taschenrechner** aber sind sich nicht sicher, ob dieser den Anforderungen genügt?

Beachten Sie in diesem Fall unbedingt den Hinweis **Komplexe Zahlen** bei der Beschreibung Ihres Rechners.

Baarerstrasse 100, Postfach, 6301 Zug
T +41 41 594 77 00
www.gibz.ch

Kanton Zug