

TEXAS INSTRUMENTS

FIA

Der "Financial Investment Analyst"
ein innovatives Produkt
für den Finanzexperten.

The image displays the Texas Instruments Financial Investment Analyst (FIA) calculator, a handheld device with a monochrome LCD screen and a numeric keypad. The calculator is shown in the center, surrounded by several floating panels that represent different data screens or modes of the device. These panels display various financial metrics and settings, such as cash flow, interest rates, depreciation, and amortization. The calculator's screen shows a calculation with a result of -8,156,456. The keypad includes standard numeric keys, function keys like 'C/F', 'P/R', and 'M', and a 'Compute' button. The background is dark with a faint map of Texas in the bottom right corner.

Panel 1 (Top Left):

Label	Value
CFo	-100000
I	1500
NPV	13282
NPV	20200
IRR	2.178
CASH FLOW	

Panel 2 (Top Right):

Label	Value
YLD	600
PRT	9281
ACT	360
BOND SALES	

Panel 3 (Middle Right):

Label	Value
YR	2
DEP	240000
R2V	960000
R3V	960000
DEPRECIATION	

Panel 4 (Bottom Right):

Label	Value
APR	9500
AER	9925
E/Y	
I CONVER	

Panel 5 (Bottom Left):

Label	Value
P1	13
P2	28
APL	9883007
PRN	-61407
INT	991677
TVM/AMORT	

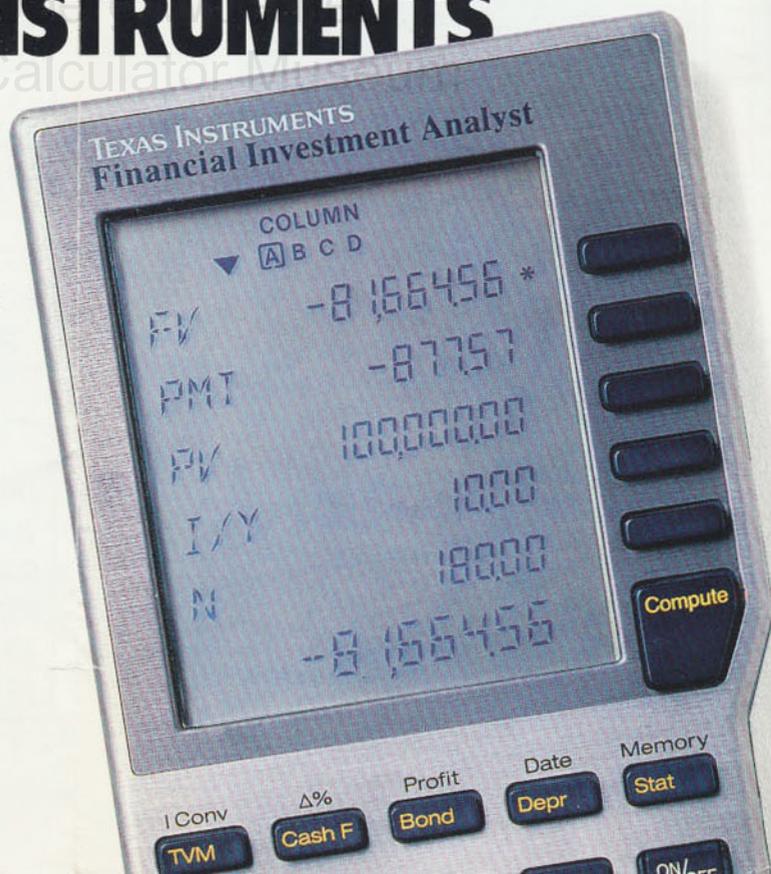
Calculator Screen:

Label	Value
YLD	-8,156,456
PRT	-81,567
ACT	10000000
BOND SALES	1000
ACT	18000
YLD	-8,156,456

DER ERSTE FINANZ-RECHNER MIT MEHRZEILIGEM DISPLAY ZUR GLEICHZEITIGEN ANZEIGE ALLER VARIABLEN, DIE IN EINE PROBLEMLÖSUNG EINBEZOGEN WERDEN.

DER FIA VON TEXAS INSTRUMENTS

Der "Financial Investment Analyst" ist der richtige Rechner für Finanzprofis. An der großen Anzeige können alle wesentlichen Variablen gleichzeitig angezeigt werden. Gruppierung und Anordnung der Variablen erfolgt nach vertrautem Schema. Auf diese Weise lassen sich Probleme schneller und einfacher lösen. Das Vertrauen in die Richtigkeit der Ergebnisse wird ebenfalls verstärkt, weil die Gesamtsituation überschaubar ist. Die Anzeigenfläche ist ausreichend groß für einen zweiten "Zuschauer", Kunden oder Mitarbeiter, während Sie rechnen und vergleichen.

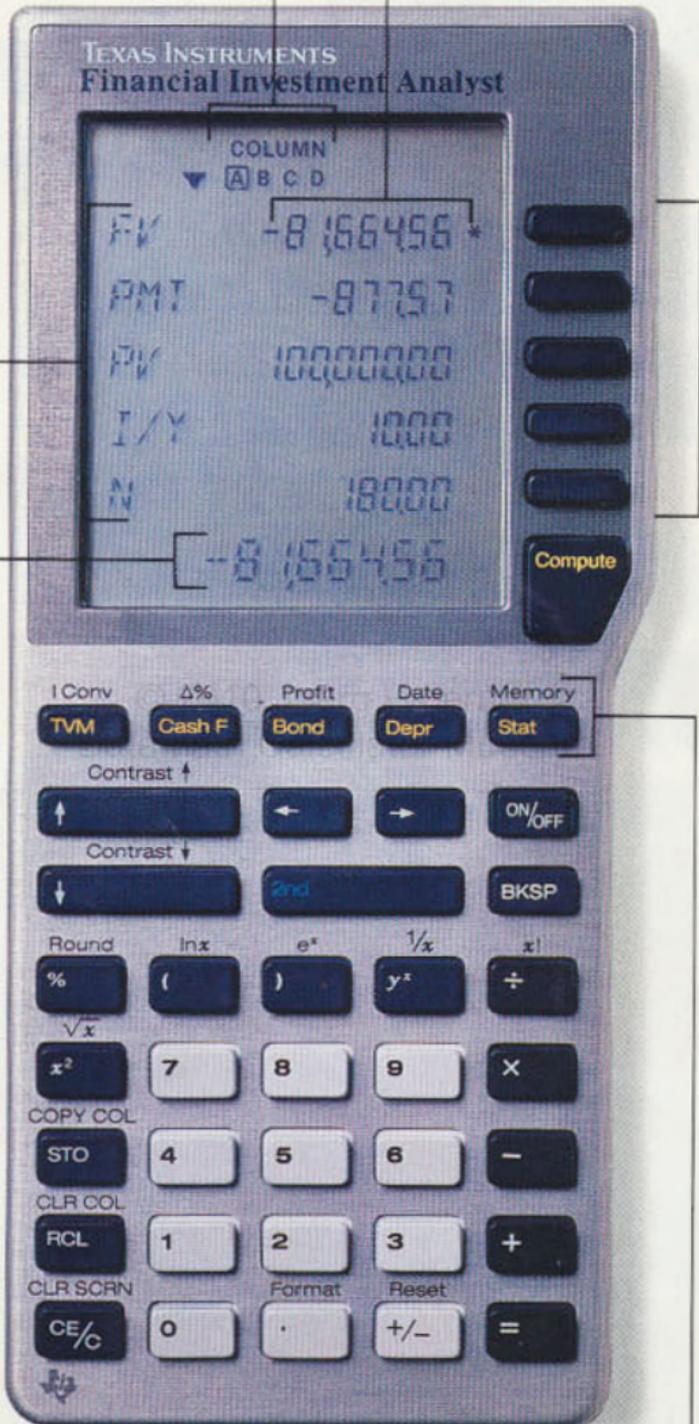


Tasten für Eingabe
und Berechnung
von Variablen.

Indikatoren für die momentane
Position auf dem Arbeitsblatt.

Labels (Bezeichnungen) für
Arbeitsblatt-Variablen.

Fünf Zeilen mit
Arbeitsblatt-Variablen.



Konventionelle Rechner-
zeile für Zahleneingaben.

Tasten zur Auswahl
von Arbeitsblättern.

10 ARBEITSBLATT-MODELLE FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANALYSE-BEREICHE

▼ COLUMN
A B C D

FV	-83,78726 *
PMT	-952,32
PV	100,00000
I/Y	11,00
N	18,000
TVM/AMORT	

Zeitwert- und Amortisierungsberechnungen

- Verwenden Sie dieses Arbeitsblatt für Annuitäten, Darlehen, Hypotheken, Leasing-Berechnungen und Spareinlagen; anwendbar auch für Aufgaben mit gleichen Cashflows oder Cashflows in gleichen Zeitabständen.
- Vier Spalten für den Vergleich verschiedener Situationen.
- Tilgungsberechnungen mit Zinsen, Kapital und aktuellem Kontostand nach jedem Zahlungszeitraum.

▼ COLUMN
A B

CF0	-1000,00
I	15,00
NPV	132,82 *
NPV	202,00 *
IRR	21,78 *
CASH FLOW	

Cashflow-Berechnungen

- Berechnung von NPV, IRR und NFV für ungleiche Cashflows.
- Zwei Spalten für den Vergleich unterschiedlicher Situationen.
- Kapazität von bis zu 24 Cashflow-Beträgen mit jeweils dreistelliger Häufigkeit.
- Korrekturfunktion für Einfügen und Löschen von Cashflow-Beträgen.

▲ COLUMN
▼ A B C D

YLD	6,00
PRI	92,81 *
ACT	
360	*
BOND CALCS	

Wertpapierberechnungen

- Berechnung des Emissionspreises, der Rendite bei Fälligkeit und des Tageskurses.
- Vier Spalten für den Vergleich alternativer Situationen.
- Zwei Methoden der Tageszahlung: aktuell/aktuell und 30/360.
- Berechnung des Gesamtbetrages der Transaktion, inklusive aufgelaufener Zinsen, Kapital und Nettobetrag.

▲ COLUMN SCHEDULE
A

YR	2
DEP	240000 *
R1V	960000 *
R2V	960000 *
DB	
DEPRECIATION	

Abschreibung

- Berechnung der Abschreibung, des Buchwertes und des Abschreibungsbetrages.
- Vier Methoden: linear, digital, degressiv und degressiv mit linearem Übergang.
- Spezielle Funktion zur Generierung von Zeitplänen.
- Funktion für erstes Teiljahr.

	COLUMN
▲	[A]
INT	-8,54342858 *
SLP	4,35788 *
COR	0,99 *
X'	1989,00
Y'	122928,57 *
STATISTICS	

Statistik

- Lineare Regression, Mittelwert, Standardabweichung für Stichproben und Grundgesamtheiten, Zwischensummen.
- Berechnung der Vorhersagewerte für x und y.
- Eingabe von Trenddaten.

	COLUMN
	[A]
APR	9,500
AER	9,925 *
E/Y	12
I CONVERSION	

Zinsumrechnungen

- Umrechnungen zwischen Jahreszins und effektivem Jahreszins.

	COLUMN
	[A]
OLD	150000
NEW	175000
CHG	16,67 *
PCT CHANGE	

Prozentänderungen

- Arbeitsblatt zur Berechnung des prozentualen Unterschiedes zwischen zwei Werten.

	COLUMN
▼	[A]
EST	1390
SEL	1999
MAR	30,47 *
PROFIT CALCS	

Gewinnberechnungen

- Einkaufspreis (Kosten), Verkaufspreis, Gewinnspanne oder prozentualer Aufschlag.

COLUMN

▼ [A]

DT 1	4.15.1989
DT 2	12.31.1989
DT 3	260 *

DATE CALCS

Datumsberechnungen

- Berechnung des Datums oder der Tage zwischen zwei Datumsangaben.
- Zwei Methoden der Tageszählung: aktuell/aktuell; 30/360.
- Anzeige des Wochentags bei Datumsberechnungen.

COLUMN

▼ [A]

M0	2,566,8	1502
M1		372
M2		0
M3		1,922
M4		1,578

MEMORY

Speicher

- Visueller Zugriff auf die 10 Speicher des Rechners.
- Speicherfunktionen: +, -, ×, ÷, y^x.

DREI ARBEITSBLÄTTER MIT SPALTEN FÜR VERGLEICHE: "WAS IST, WENN...?"

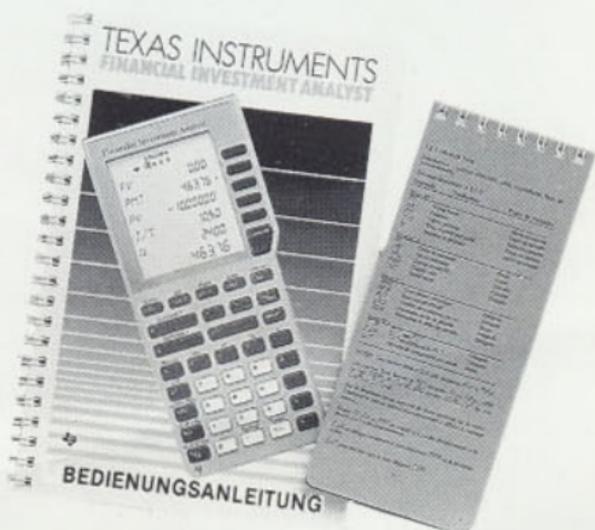
Die Arbeitsblätter für Zeitwert, Cashflow und Wertpapiere bieten eine Mehrspaltenfunktion. Bleistift und Papier erübrigen sich bei "Was-ist-wenn"-Vergleichen. Sie bewegen sich einfach von Spalte zu Spalte und ermitteln Ihre Alternativen.

DIE ARBEITSBLATTWERTE BLEIBEN GESPEICHERT.

Verwenden Sie ein Arbeitsblatt, schalten Sie auf ein anderes um, und kommen Sie wieder auf das erste zurück. Alle Werte sind noch vorhanden. Das Constant Memory™ hält alle Werte gespeichert, selbst wenn der Rechner abgeschaltet wird.

UMFASSENDE DOKUMENTATION IM LIEFERUMFANG.

- Ein umfassendes Benutzerhandbuch enthält die detaillierte Beschreibung aller Arbeitsblätter und Tastenfunktionen.
- Ein "Quick Reference Guide" bietet einen Überblick.



TEXAS INSTRUMENTS
DEUTSCHLAND GmbH
Haggertystr. 1
8050 Freising
Tel. : (08161) 80-0
Telex : 52 65 29

© 2010 Joerg Woerner
Datamath Calculator Museum



**TEXAS
INSTRUMENTS**