SMath-Studio

Download und Installation Schritt-für-Schritt-Anleitung





www.SMath.at / Friedrich Saurer, 2020

SMath-Studio – Desktop installieren

Smath-Studio ist ein elektronisches Rechenblatt. Es können Formel wie in einem Formeleditor der Textverarbeitung geschrieben werden mit dem Vorteil, dass sie Rechnen. Smath unterstützt Einheiten, ermöglicht die Erstellung von Diagrammen usw.

Download

Der Download sollte aus Sicherheitsgründen immer über die offizielle SMath-Homepage erfolgen:

http://smath.com

Unter Windows stehen drei Versionen zur Verfügung:

- SMath Studio Desktop Stabile
- SMath Studio Desktop Beta
- SMath Studio mobile (über den Microsoft-App-Store)

Für die Anwendung in der Schule ist die Beta-Version zu empfehlen, da sie über mehr Möglichkeiten verfügt.



- SMath Studio Desktop (.msi) ist eine Version, die installiert wird. Für die Installation werden Administratorrechte benötigt.
- SMath Studio Desktop for Mono (.gz): Die heruntergeladene Datei muss zweimal entpackt werden (z.B. mit <u>7-zip.de</u>). Die Mono-Version kann ohne Installation direkt von der Festplatte oder vom USB-Stick gestartet werden und eignet sich z.B. für die Schule, wenn keine Software installiert werden darf.

Installation

- Die heruntergeladene Installationsdatei (Dateierweiterung .msi) wird mit einem Doppelklick gestartet
- Das Installationsprogramm ist auf Englisch. Die SMath-Studio wird nach dem ersten Start auf Deutsch umgestellt. Im Willkommensdialog des Installationsprogramms auf "Next >" klicken



• Die Lizenzbedingungen müssen akzeptiert werden ("I accept the terms…"), danach auf "Next >" klicken.



Die Installation kann für den aktuellen Benutzer oder sinnvollerweise für alle • Benutzer des Computers ("Everybody") erfolgen, danach auf "Next >" klicken.

🗒 SMath Studio Setup	
Installation Type Choose the installation type,	S
Install SMath Studio for: Only for me (f-vb) Everybody (all users)	
	< Back Next > Cancel

Standardmäßig wird eine Verknüpfung zu SMath-Studio am Desktop und im • Startmenü angelegt. Sollte das nicht erwünscht sein, kann die Option deaktiviert werden.

Mit einem Klick auf "Next >" wird die Installation fortgesetzt.

🕏 SMath Studio Setup
Configure Shortcuts Create application shortcuts
Create shortcuts for SMath Studio in the following locations:
☑ Desktop
🕼 Start Menu Programs folder
/
< Back Next > Cancel

•

• Der Installationspfad kann im Normalfall unverändert bleiben Die Installation mit einem Klick auf "Next >" fortsetzten.



• Mit einem Klick auf "Install" wird die Installation gestartet.



• Die Sicherheitsabfrage von der Benutzerkontensteuerung muss mit "Ja" <u>beantwortet werden. Danach startet der Installation</u>svorgang.

Co wi	omputer durch das ird?	folgende Pro	gramm ins	talliert
Detail	Programmname: Verifizierter Herau Dateiursprung:	SMath St isgeber: Andrey I Aus dem	udio Installer vashov Internet borur la	ntergeladen
U Detail	Anzei	gezeitpunkt für dir	e den administra	gungen ändern

• Im Abschlussdialog nach der Installation kann noch mit "Launch SMath Studio" gewählt werden, ob SMath Studio sofort gestartet werden soll. Mit einem Klick auf "Finish" wird die Installation abgeschlossen.



Spracheinstellungen

SMath Studio startet auf Englisch. SMath Studio verfügt über rund 40 Sprachen. Die Umstellung auf Deutsch ist sinnvoll, da sich auch die Einheiten umgestellt werden. Möchte man die Benutzeroberfläche auf Englisch können auch nur die Einheiten auf Deutsch umgestellt werden.

• Im Menü "Tools" den Eintrag "Options …" wählen.



• In der Registerkarte "Interface" bei der Einstellung für "Interface language"auf "English" klicken.

		0 • B I D 🔽 🥝 🗖 🔤 🗄	: IX Y		3	9 6	1
			*	Arith	metic		
	Options		-	· · ·	п 1 	±	1
	Hiteface C.L.L.			7	89	+	
+	Calculation		-	4	5 6	_	~!
	Interface language	English 🗸 🗸		1 :	23	ĵ,	-
	Units language	English		/ Moteid		/	
	E-matinus stule			[11]	1	A.	Μ.
	Functions style	wond		T			
	Decimal symbol	, (comma) 🔻		Booles	an		
	Arguments separator	: (semicolon)		= -	< >	- ≤	2
	Font size	10		- /	A V	\oplus	
	T OIR BLC			Functi	ions		
	Text color	Auto		log si	gn si	n cos	2
	Background color	Auto 👻		In a	rg tar	a cot	÷
	Document Jaunut	Pages view		exp 4	(i		
	D COMINCIA REPORT	T By Co VIEW		Plot	ammir	er.	-
		OK Cancel		if f	or	try	1
				while	e co:	ntinue	b
				Symbo	ols (04	a)	_
				Symbo	als (A	Ω	

• In der Liste den Eintrag "Deutsch" auswählen



• Der Eintrag bei "Interface language" und "Units language" müsste nun "Deutsch" lauten

Mit einem Klick auf "OK" das Dialogfeld schließen.

File Edit View In	nsert Calculation Tools Pages Help		
	🖸 🔍 🐨 🕴 Ariai 🔹 🔹		
			 Arithmetic
	Options	×	— [∞] п і ± •
			789+(•)
+	Interface Calculation		4 5 6/.
	Interface language	Deutsch 🔹	= 1 2 3 × ;
	Units language	Deutsch 🔹	, U ! / :=
	Europtions stulo		[11] INI AT AN IN
	Functions style	and the second s	T (m) (m) 4, 4,
	Decimal symbol	. (comma) 🔻	Boolean
	Arguments separator	: (semicolon) 👻	= < > ≤ ≥
	Font size	10	<u>¬∧∨⊕</u>
	Testerla		Functions
	l ext color	Auto	log sign sin cos 2
	Background color	Auto	in arg tan cot 77
	Document layout	Pages view -	Plot
			Programming
		OK Cancel	if for try lis
			while continue br
			Symbols (e-o)
			[Symbols (A-Q)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

• Die Menütexte sind nun auf Deutsch.



Offizielle SMath-Homepage:

www.smath.com

Deutschsprachige SMath-Homepage: <u>www.smath.at</u>