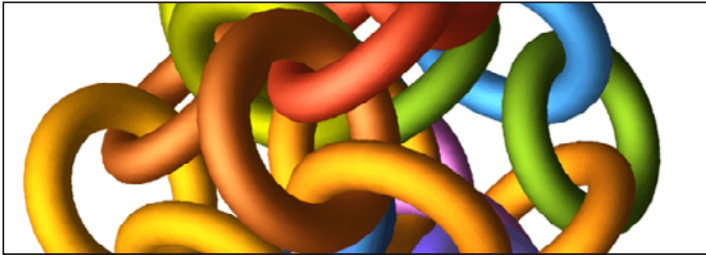


In Mathematica 11 neue oder verbesserte Funktionen:



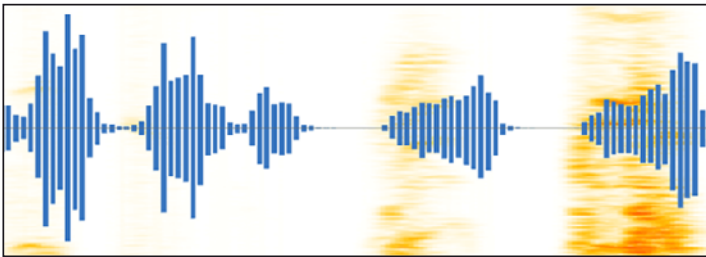
Maschinelles Lernen

- Neuronale Netze
- Maschinelles Lernen



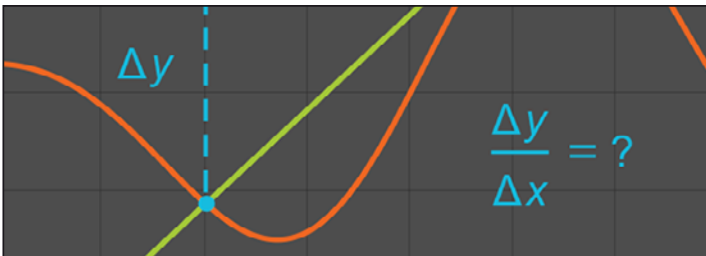
3D-Drucken & Geometrie

- 3D-Drucken
- Geometrie



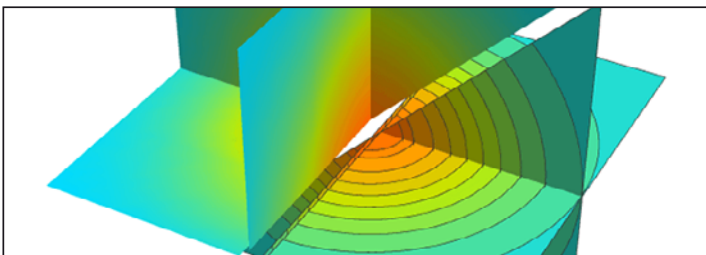
Audio, Bilder & Signale

- Berechnungsbasierte Audioelemente
- Berechnungsorientierte Fotografie
- Bild- und Signalverarbeitung



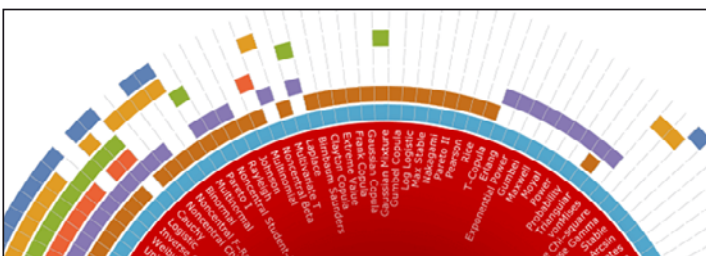
Mathematik

- Partielle Differentialgleichungen
- Differentialrechnung mit Eigensystemen
- Symbolische & numerische Integral- und Differentialrechnung
- Algebra & Zahlentheorie



Visualisierung & Grafik

- Visualisierung: Beschriftungen, Maßstäbe, entfernte Elemente
- Neue Bereiche der Visualisierung
- Visualisierung von Volumen



Graphen & Statistik

- Graphen & Netzwerke
- Zufallsmatrizen
- Erweiterte Wahrscheinlichkeit & Statistik



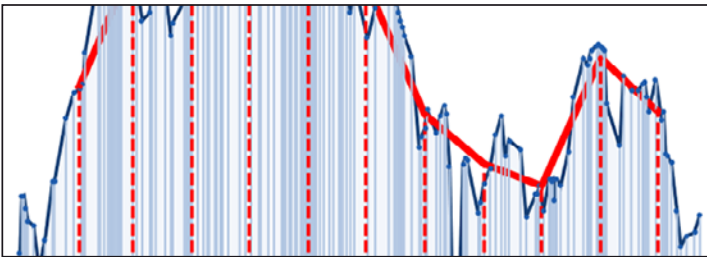
Geografie

- Mehr geografische Visualisierung
- Geografische Berechnung
- Geografische Daten



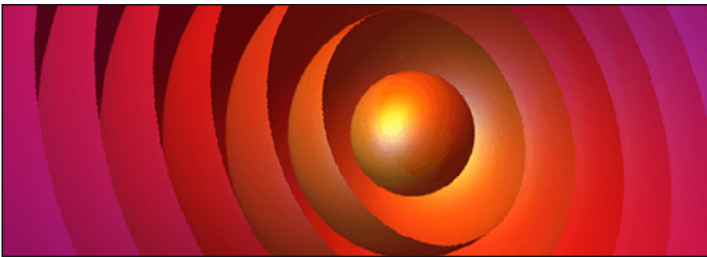
Text- und Sprachverarbeitung

- Text- und Sprachverarbeitung
- Multilinguale Funktionalität



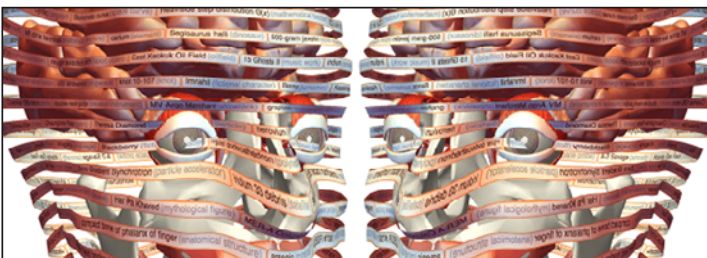
Einheiten & Datumsangaben

- Einheiten & Datumsangaben
- Mengen in Wahrscheinlichkeit & Statistik



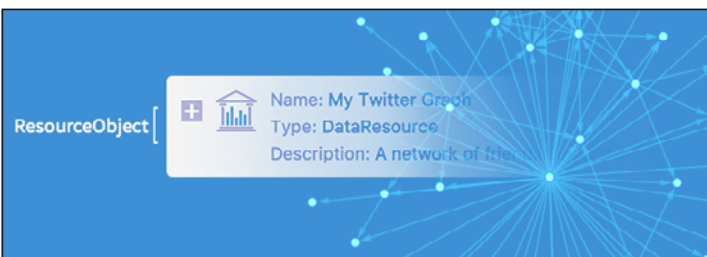
Sprache & System

- Kernsprache
- Systemnahe Funktionalität
- Verbesserte Benutzeroberfläche
- Externe Dienste



Knowledgebase

- Ausbau der Knowledgebase
- Umfassenderer Zugang zur Knowledgebase



Cloud

- Cloud- & Web-Interfaces
- Speichern & Operationen in der Cloud
- Channel-Framework

Neu in Mathematica 11.3

Mathematica 11.3 basiert auf der Wolfram Language Version 11.3 und erweitert damit den Funktionsumfang in den Bereichen mathematische Berechnungen, Audio- und Bildverarbeitung, maschinelles Lernen und neurale Netzwerke sowie Systemmodellierung und weitere. Des Weiteren kommen einige neue Funktionen im Frontend dazu.

Weitere Informationen unter: www.additive-mathematica.de/neu

Mathematica Online

Mathematica kann von einem Webbrowser aus direkt in der Wolfram Cloud verwendet werden, ohne dass eine Installation erforderlich ist.

Alternativ kann Mathematica 11 und Mathematica Online kombiniert werden, um das Beste von Desktop und Cloud zu erhalten.

Für Fragen steht Ihnen unser Mathematica-Team gerne unter

Telefon: 06172-5905-134 oder per E-Mail: mathematica@additive-net.de zur Verfügung.



Wolfram - Mathematica Schulungen

Durch die ADDITIVE ACADEMY bieten wir unseren Kunden verschiedene praxisorientierte Produktschulungen für Einsteiger, Fortgeschrittene und erfahrene Anwender an.

In den Produktschulungen werden die Inhalte praktisch vermittelt und nach dem Prinzip „Learning by Doing“ alle Themen in ausführlichen Beispielen geübt.

Mathematica Grundlagen und Programmiertechniken

21.-22.02. | 14.-15.05. | 29.08.-30.08. | 19.11.-20.11.2019

Mathematica Programming

16.05. | 21.11.2019

Data Mining mit Mathematica

14.03. | 05.12.2019

Statistik in Mathematica

15.03. | 06.12.2019

Modul: Einführung in Mathematica

11.03. | 02.12.2019

Modul: Visualisierungen mit Mathematica

12.03. | 03.12.2019

Modul: CDF-Programmierung

11.03. | 02.12.2019

Modul: Arbeit mit Daten

12.03. | 03.12.2019

Mathematica für Ingenieure

13.03. | 04.12.2019

Mathematica und Excel interaktiv

13.03. | 04.12.2019

Wolfram - SystemModeler

12.-13.11.2019

Data Drop - Schreiben in die Cloud

14.03. | 05.12.2019

Effiziente Simulation event-basierter Systeme durch Mathematica

14.-15.11.2019

Monte-Carlo-Methoden in Finance

Termine auf Anfrage

Optica - Modellierung und Analyse komplexer optischer Systeme

Termine auf Anfrage

Weitere Informationen zu den Kurzinhalten erhalten Sie unter: www.additive-academy.de/mathematica



Für Fragen bezüglich Mathematica, den Schulungen oder weiteren Wolfram-Produkten erreichen Sie uns gerne unter:

Telefon: 06172-5905-134

E-Mail: mathematica@additive-net.de

ADDITIVE

Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH

Max-Planck-Straße 22b, D-61381 Friedrichsdorf/Ts.

Telefon +49 6172-5905-0, Fax +49 6172-776 13

E-Mail: info@additive-net.de, <http://www.additive-net.de>

 **ADDITIVE**
SOFT- & HARDWARE FÜR TECHNIK & WISSENSCHAFT