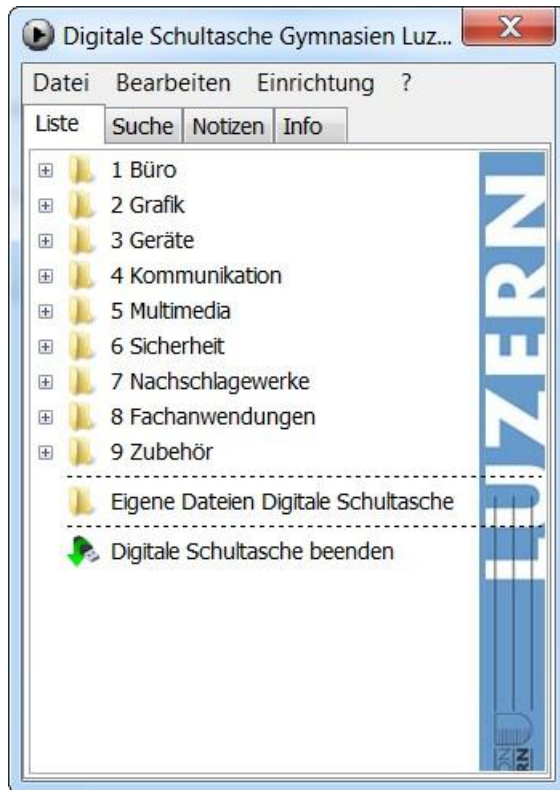


Digitale Schultasche Gymnasien Luzern SEK II (Version 2.0)



Liste aller Software

Grundlage ist die Eingabe durch die kantonalen Fachschaften, ergänzt durch Urban Marty, Igo Schaller KSWIL und Urs Meier KSSEE.

Eckdaten:

Grösse: 5.1 GB

Softwarepakete oder Links: 140

Die Software ist ab externem Datenträger auf Windows 7 normalem Benutzer getestet!

Hinweise:

- Einige verlangen Admin-Rechte → **sind rot markiert!** Diese lassen sich sicher zuhause starten.
- Die wichtigsten Programme sind kurz beschrieben. Die fachspezifischen Programme sind nur aufgeführt.
- Es können beliebige portable Programme ergänzt werden.

<ul style="list-style-type: none"> 1 Büro Textverarbeitung Präsentation Tabellenkalkulation Zeichnung Datenbank ----- Freemind xmind Concept Map ----- Notepad++ Formeleditor Taschenrechner SpeedCrunch Umrechnungen swix PDF Reader ----- Grafstat Umfrageprogramm 	Open Office Textdokument	Textverarbeitung	versierten Umgang mit vielen Dateiformaten	
	Open Office Tabellendokument	Tabellenkalkulation	versierten Umgang mit vielen Dateiformaten	
	Open Office Zeichnung	Zeichnung	objektorientiertes zeichnen	
	Open Office Präsentation	Präsentation	versierten Umgang mit vielen Dateiformaten	
	Open Office Datenbank	Datenbank	Archivieren	
	Freemind Mind-Maps	Mindmap	Mind-Mapper mit einfacher Bedienung	
	Xmind	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten	
	Concept MAP	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten Es muss ein beliebiges Passwort eingegeben werden!	
	Notepad++ Texteditor	Texteditor	Skripte, Programmquelltexte, HTML oder XML-Dokumente bearbeiten	
	Open Office Formeleditor	Formeln	Formeln schreiben	
	SpeedCrunch	Taschenrechner	Wissenschaftlicher Taschenrechner	
	Umrechnungen Masse swix	Umrechnungen aller Art		
	Foxit Reader	PDF-Reader	PDF anzeigen und bearbeiten	
	Grafstat	Umfrage	Umragen erstellen, durchführen und auswerten	
	<ul style="list-style-type: none"> 2 Grafik GIMP Bildbearbeitung IrfanView Bildbearbeitung Zeichnung Inkscape Vectorzeichnen Picasa Bildverwaltung PosteRazor ----- Printscreen / Bildschirmfoto Bildschirmzeichnen easy Whiteboard Bildschirmzeichnen Pointofix Color Picker 	GIMP	Bildbearbeitung	semiprofessionelle Bildbearbeitung mit Hilfe verschiedener Werkzeuge und Effekte
		IrfanView	Bildbearbeitung	Einfache und schnelle Bildbearbeitung, mit Batch-Konvertierungen Grösse und Namen vieler Bilder anpassen, Slideshow erstellen
		Open Office Zeichnung	Zeichnung	objektorientiertes zeichnen
		Inkscape	Zeichnen	Vektorgrafik-Programm nach SVG-Standard, flexibler Bildexport
Picasa		Bilderverwaltung	Bilder verwalten und veröffentlichen	
PosteRazer		Posterdruck	Das kostenlose Programm Posterazor bereitet Bilder für den Ausdruck in Formaten über DIN A4-Größe auf.	
FS-Capture		Printscreen	flexibles Capture-Tool zum aufzeichnen des Bildschirminhalts	
Easy Whiteboard		Bildschirmzeichnen		
Pointofix		Präsentation	Auf Bildschirm zeichnen und dokumentieren	
Color Picker			Farben auf dem Bildschirm bestimmen	

<ul style="list-style-type: none"> 3 Geräte Zip Manager DVD/CD Brennprogramm SpeedCrunch Taschenrechner ISODisk Iso-Datei erstellen PDFtkBuilder 	<ul style="list-style-type: none"> 7-Zip Deep-Burner SpeedCrunch ISODisk PDFtk Builder Portable 	<ul style="list-style-type: none"> Komprimieren DVD/CD-Brennprogramm Taschenrechner ISO-Datei erstellen PDF Files zusammenführen, splitten, neu arrangieren, Passwort setzen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Archiv-Programm für verschiedenste Formate auch Audio-Discs, ISO-Images, bootbare CDs und DVDs, Video-DVD Wissenschaftlicher Taschenrechner
<ul style="list-style-type: none"> 4 Kommunikation Google Internet-Browser Firefox Internet-Browser Opera Internet-Browser ----- FTP Programm FileZilla Educanet2 Austausch Mailprogramm ----- Pidgin Portable Skype Portable TeamViewer Portable Netviewer Moderator 	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome Firefox Opera Internet Browser Filezilla Educanet2-Desktop Mozilla Thunderbird Pidgin Skype TeamViewer Netviewer 	<ul style="list-style-type: none"> Browser Browser Browser FTP-Client WebWeaver Desktopzugriff E-Mail-Client Instant Messaging IP-Telefonie Fernsupport Bildschirm und Anwendungen übertragen → Admin kann weggeklickt werden! 	<ul style="list-style-type: none"> Web-Browser mit eigener JavaScript-Implementierung mit Popup-Blocker, Malware-Schutz, Tagging, Zoom-Funktionen Web-Browser ftp Datei-Upload und Datei-Download Zugriff auf Educanet2: Administration, Messenger, Browser, Dateiablage, PIM Synchronisation und Tafelbilder beherrscht POP3 und IMAP sowie RSS-Feeds für AOL-, MSN-, ICQ-, Jabber und weitere Netze VoIP-Client für Telefonie, Video-Telefonie, Chat und Konferenzgespräche Desktop-Fernsteuerung und Fernsupport auch hinter Firewalls
<ul style="list-style-type: none"> 5 Multimedia VLC Media Player Multimedia Explorer Media Player FLV (Videos) ----- Bildschirm filmen CamStudio Videobearbeitung Avidemux Videobearbeitung VirtualDub Videokonvertierung HandBrake Videokonvertierung XMedia Recode VideoDownloader FormatFactory DVD Styler ----- Audiobearbeitung Audacity Audiograbber 	<ul style="list-style-type: none"> VLC Media Player Multimedia-Explorer Media Player FLV Cam Studio Avidemux Virtual Dub Handbrake Xmedia Recode VideoDownloader Format Factory DVD Styler Audacity Audiograbber 	<ul style="list-style-type: none"> Media Player Bildbearbeitung FLV Videos Bildschirm filmen Videobearbeitung Videobearbeitung Video-Konvertierung Video-Konvertierung Video-Konvertierung Video-Konvertierung DVD Menüs erstellen Tonaufzeichnung Audio-CD in mp3 	<ul style="list-style-type: none"> Universeller Audio-/Video-Player für DivX, VCD, DVD, MPEG-1/2/4 und Ogg Vorbis Bildbetrachter mit Slideshow-Funktion und Stapelverarbeitung FLV-Videos abspielen nimmt Desktop auf und speichert als AVI- oder SWF-Video → benötigt Admin-Rechte! Verlustfreies Schneiden von AVI-, FLV-, MKV-, MPG- und MP4-Dateien (keine externen Codecs nötig) Allround-Video-Encoder mit Capture-Modul Einfacher Video- und DVD-Video-Konverter Vielseitiger Video- und Audiokonverter (keine externen Codecs nötig) Videos von Wesbites downloaden und konvertieren Einfacher Video- und DVD-Video-Konverter DVD Menüs erstellen Audacity ist ein freier Audioeditor und -rekorder. Audio-CD in mp3 umwandeln

<ul style="list-style-type: none"> [-] 6 Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> [-] Anti-Virus ClamWin [-] KeePass (Passwortverwaltung) [-] SecurStick 	<table border="1"> <tr><td>ClamWin</td><td>Virenschutz</td><td>portables Antivirusprogramm</td></tr> <tr><td>KeePass</td><td>Passwort-Verwaltung</td><td></td></tr> <tr><td>SecureStick</td><td>Daten verschlüsseln</td><td></td></tr> </table>	ClamWin	Virenschutz	portables Antivirusprogramm	KeePass	Passwort-Verwaltung		SecureStick	Daten verschlüsseln															
ClamWin	Virenschutz	portables Antivirusprogramm																						
KeePass	Passwort-Verwaltung																							
SecureStick	Daten verschlüsseln																							
<ul style="list-style-type: none"> [-] 7 Nachschlagewerke <ul style="list-style-type: none"> [-] Wikipedia [-] LEO's Wörterbuch [-] Google Earth 	<table border="1"> <tr><td>Wikipedia</td><td>Online Lexikon</td><td></td></tr> <tr><td>Leo's Wörterbuch</td><td>Online Wörterbuch</td><td></td></tr> <tr><td>GoogleEarth</td><td>Satelliten- und Weltraumfotos</td><td>Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder</td></tr> </table>	Wikipedia	Online Lexikon		Leo's Wörterbuch	Online Wörterbuch		GoogleEarth	Satelliten- und Weltraumfotos	Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder														
Wikipedia	Online Lexikon																							
Leo's Wörterbuch	Online Wörterbuch																							
GoogleEarth	Satelliten- und Weltraumfotos	Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder																						
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 80 Allgemein <ul style="list-style-type: none"> [-] HotPotatoes [-] exelearning [-] Freemind [-] xmind [-] Concept Map [-] Grafstat Umfrageprogramm 	<table border="1"> <tr><td>HotPotatoes</td><td>eLearning</td><td>interaktive eLearning-Module erstellen</td></tr> <tr><td>ExelearningPlus</td><td>eLearning</td><td>interaktive eLearning-Module erstellen, die dem Standard SCORM 1.2 entsprechen → benötigt Admin-Rechte!</td></tr> <tr><td>Teachmaster</td><td>Vokabeltrainer</td><td>Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen</td></tr> <tr><td>Freemind Mind-Maps</td><td>Mindmap</td><td>Mind-Mapper mit einfacher Bedienung</td></tr> <tr><td>Xmind</td><td>Mindmap</td><td>Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten</td></tr> <tr><td>Concept MAP</td><td>Mindmap</td><td>Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten</td></tr> <tr><td>Grafstat</td><td>Umfrage</td><td>Umfragen erstellen, durchführen und auswerten</td></tr> </table>	HotPotatoes	eLearning	interaktive eLearning-Module erstellen	ExelearningPlus	eLearning	interaktive eLearning-Module erstellen, die dem Standard SCORM 1.2 entsprechen → benötigt Admin-Rechte!	Teachmaster	Vokabeltrainer	Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen	Freemind Mind-Maps	Mindmap	Mind-Mapper mit einfacher Bedienung	Xmind	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten	Concept MAP	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten	Grafstat	Umfrage	Umfragen erstellen, durchführen und auswerten		
HotPotatoes	eLearning	interaktive eLearning-Module erstellen																						
ExelearningPlus	eLearning	interaktive eLearning-Module erstellen, die dem Standard SCORM 1.2 entsprechen → benötigt Admin-Rechte!																						
Teachmaster	Vokabeltrainer	Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen																						
Freemind Mind-Maps	Mindmap	Mind-Mapper mit einfacher Bedienung																						
Xmind	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten																						
Concept MAP	Mindmap	Wissen strukturieren, kommunizieren und verwalten																						
Grafstat	Umfrage	Umfragen erstellen, durchführen und auswerten																						
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 81 Deutsch 																								
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 82 Fremdsprachen <ul style="list-style-type: none"> [-] Vokabeltrainer Teachmaster [-] LEO's Wörterbuch 	<table border="1"> <tr><td>Teachmaster</td><td>Vokabeltrainer</td><td>Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen</td></tr> <tr><td>Leo's Wörterbuch</td><td>Online Wörterbuch</td><td></td></tr> </table>	Teachmaster	Vokabeltrainer	Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen	Leo's Wörterbuch	Online Wörterbuch																		
Teachmaster	Vokabeltrainer	Vokabelübungen auch unter Einbezug von Sätzen zusammenstellen																						
Leo's Wörterbuch	Online Wörterbuch																							
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 83 Mathematik <ul style="list-style-type: none"> [-] Funktionsplotter <ul style="list-style-type: none"> [-] Graph [-] wzgrapher [-] Kurven 	<table border="1"> <tr><td>Graph</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>wzgrapher</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Kurven</td><td></td><td></td></tr> </table>	Graph			wzgrapher			Kurven																
Graph																								
wzgrapher																								
Kurven																								

<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 83 Mathematik <ul style="list-style-type: none"> [-] Dynamische Geometrie - DGS <ul style="list-style-type: none"> GeoGebra GEONEXt Cinderella Zirkel und Lineal 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Geogebra</td> <td>Geometrie</td> <td>geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten</td> </tr> <tr> <td>Geonext</td> <td>Geometrie</td> <td>geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten</td> </tr> <tr> <td>Cinderella</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zirkel und Lineal</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Geogebra	Geometrie	geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten	Geonext	Geometrie	geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten	Cinderella			Zirkel und Lineal								
Geogebra	Geometrie	geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten																	
Geonext	Geometrie	geometrisches konstruieren, experimentieren mit ebenen Objekten																	
Cinderella																			
Zirkel und Lineal																			
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 83 Mathematik <ul style="list-style-type: none"> [-] Computeralgebra - CAS <ul style="list-style-type: none"> Maxima WIRIS Eigenmath 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Maxima</td> <td>Algebra</td> <td>Freies CAS-System, ähnlich Maple</td> </tr> <tr> <td>WIRIS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eigenmath</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Maxima	Algebra	Freies CAS-System, ähnlich Maple	WIRIS			Eigenmath											
Maxima	Algebra	Freies CAS-System, ähnlich Maple																	
WIRIS																			
Eigenmath																			
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 83 Mathematik <ul style="list-style-type: none"> [-] Analytische Geometrie <ul style="list-style-type: none"> DreiDGeo Vektor Das Trapez Flächeninhalt von Trapezen Die Strahlensätze Die Satzgruppe des Pythagoras 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DreiDGeo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vektor</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Das Trapez</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flächeninhalt von Trapezen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Die Strahlensätze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Die Satzgruppe des Pythagoras</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DreiDGeo			Vektor			Das Trapez			Flächeninhalt von Trapezen			Die Strahlensätze			Die Satzgruppe des Pythagoras		
DreiDGeo																			
Vektor																			
Das Trapez																			
Flächeninhalt von Trapezen																			
Die Strahlensätze																			
Die Satzgruppe des Pythagoras																			

<ul style="list-style-type: none"> 8 Fachanwendungen 83 Mathematik ----- Stochastik ----- Stochastik-Studio Baumdiagramm Galton Kombinatorik und bedingte Wahrsche Roulette Zufallsgrößen Binomial- und Normalverteilung HypoTest Stochastik-Rechner 	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Stochastik-Studio</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Baumdiagramm</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Galton</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Kombinatorik und bedingte Wahrscheinlichkeit</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Roulette</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Zufallsgrößen</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Binomial- und Normalverteilung</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HypoTest</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Stochastik-Rechner</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Stochastik-Studio			Baumdiagramm			Galton			Kombinatorik und bedingte Wahrscheinlichkeit			Roulette			Zufallsgrößen			Binomial- und Normalverteilung			HypoTest			Stochastik-Rechner		
Stochastik-Studio																												
Baumdiagramm																												
Galton																												
Kombinatorik und bedingte Wahrscheinlichkeit																												
Roulette																												
Zufallsgrößen																												
Binomial- und Normalverteilung																												
HypoTest																												
Stochastik-Rechner																												
<ul style="list-style-type: none"> 8 Fachanwendungen 83 Mathematik ----- Verschiedenes ----- math4u2 MathePrisma 3D-XplorMath-J K3dSurf DPGraph Viewer NonEuclid Vivitab2000 KUGEL 	<table border="1"> <tbody> <tr><td>math4u2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MathePrisma</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3D-XplorMath-J</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K3dSurf</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPGraph Viewer</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NonEuclid</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Vivitab2000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KUGEL</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	math4u2			MathePrisma			3D-XplorMath-J			K3dSurf			DPGraph Viewer			NonEuclid			Vivitab2000			KUGEL					
math4u2																												
MathePrisma																												
3D-XplorMath-J																												
K3dSurf																												
DPGraph Viewer																												
NonEuclid																												
Vivitab2000																												
KUGEL																												
<ul style="list-style-type: none"> 8 Fachanwendungen 83 Mathematik ----- Analysis Funktion analytische Geometrie R Statistik miktex-portable Taschenrechner SpeedCrunch 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Funktionexe</td> <td>Rechnen</td> <td>Nullstellen - Ableitungen - Extremstellen - Wendestellen - Integral / Flächeninhalt.</td> </tr> <tr> <td>Geoexe</td> <td>Analysis</td> <td>Geometrie-Programm für die Berechnung von: Vektoren - Punkten - Geraden - Ebenen - Kugeln - Schnitt - Abstand - Winkel – Spiegelung.</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Statistik</td> <td>Handhabung von grossen Datenmengen, Umgang mit komplexen statistischen Verfahren</td> </tr> <tr> <td>Miktex</td> <td>Textverarbeitung</td> <td>LaTeX-Distribution für Windows</td> </tr> <tr> <td>SpeedCrunch</td> <td>Taschenrechner</td> <td>Wissenschaftlicher Taschenrechner</td> </tr> </tbody> </table>	Funktionexe	Rechnen	Nullstellen - Ableitungen - Extremstellen - Wendestellen - Integral / Flächeninhalt.	Geoexe	Analysis	Geometrie-Programm für die Berechnung von: Vektoren - Punkten - Geraden - Ebenen - Kugeln - Schnitt - Abstand - Winkel – Spiegelung.	R	Statistik	Handhabung von grossen Datenmengen, Umgang mit komplexen statistischen Verfahren	Miktex	Textverarbeitung	LaTeX-Distribution für Windows	SpeedCrunch	Taschenrechner	Wissenschaftlicher Taschenrechner												
Funktionexe	Rechnen	Nullstellen - Ableitungen - Extremstellen - Wendestellen - Integral / Flächeninhalt.																										
Geoexe	Analysis	Geometrie-Programm für die Berechnung von: Vektoren - Punkten - Geraden - Ebenen - Kugeln - Schnitt - Abstand - Winkel – Spiegelung.																										
R	Statistik	Handhabung von grossen Datenmengen, Umgang mit komplexen statistischen Verfahren																										
Miktex	Textverarbeitung	LaTeX-Distribution für Windows																										
SpeedCrunch	Taschenrechner	Wissenschaftlicher Taschenrechner																										

- 8 Fachanwendungen
 - 84 Informatik
 - Programmieren
 - Java-Editor
 - processing
 - bluej
 - Kara Multi
 - Scratch
 - Topascal
 - Notepad++

Java-Editor	Java IDE	Editor zum Modellieren von Klassen, UML-Fenster zum interaktiven Testen. → Java JDK Pfad muss angepasst werden. (Programme\BlueJ\java_jdk\jdk\bin)
Processing	Programmierung, Java Derivat	funktional und objektorientiert programmieren, schnelles und einfaches Prototyping, Java-Programmierung
BlueJ	Java IDE	Integrierte Programmierumgebung für Java, die speziell zum Vermitteln objektorientierter Programmierung entwickelt wurde → Java JDK Pfad muss angepasst werden. (Programme\BlueJ\java_jdk\jdk\bin)
Kara	Turtle Programmierung	Weitere Kara unter www.swisseduc.ch
Scratch	Visuelle	Programmierungsumgebung
TopPascal	Pascal Programmierung	strukturiertes Programmieren, Kennenlernen der wichtigsten Datentypen, Implementieren von wichtigen Algorithmen
Notepad++ Texteditor	Texteditor	Skripte, Programmquelltexte, HTML oder XML-Dokumente bearbeiten

- 8 Fachanwendungen
 - 84 Informatik
 - Visualisierung 3D
 - blender
 - SketchUp Application
 - POV-Ray for Windows







Blender	3D-Animation	3D-Entwicklungswerkzeug und Animationsprogramm
SketchUp	3D-Konstruktion	Google SketchUp ist ein einfach erlernbares Tool um 3D-Objekte zu erstellen oder zu betrachten.
Povray	3D-Grafik	Visualisierungs und Animationssoftware, 3D-Programmierung, Programmiercode ähnlich wie bei C++, Anwendung: Erstellung von Lernprogrammen,

- 8 Fachanwendungen
 - 84 Informatik
 - Web
 - Webpublishing KompoZer
 - Sizer Fenstergrösse
 - MoWeS Portable II

Kompozer	Webeditor	HTML Dateien und Webseiten erstellen inkl. CSS-Editor
Sizer		Fenstergrösse bestimmen
Mowes-Portable	Webserver mit diversen CMS-Systemen wie Media-Wiki, Joomla moodle, Wordpress	http://www.chsoftware.net/de/mowes/mowesportable/main.htm Administratoren PW immer admin und PW ist password

<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 84 Informatik <ul style="list-style-type: none"> [-] Planen <ul style="list-style-type: none"> Dia Portable Structorizer Projektmanagement 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Dia</td> <td>Diagramme</td> <td>Sachverhalte grafisch darstellen: z.B. Organigramme; Ursachen-Folge-Zusammenhänge vernetzt darstellen</td> </tr> <tr> <td>Structorizer</td> <td>Programme strukturieren</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektmanagement</td> <td>Online</td> <td>Online-Plattform für Projektmanagement</td> </tr> </tbody> </table>	Dia	Diagramme	Sachverhalte grafisch darstellen: z.B. Organigramme; Ursachen-Folge-Zusammenhänge vernetzt darstellen	Structorizer	Programme strukturieren		Projektmanagement	Online	Online-Plattform für Projektmanagement						
Dia	Diagramme	Sachverhalte grafisch darstellen: z.B. Organigramme; Ursachen-Folge-Zusammenhänge vernetzt darstellen														
Structorizer	Programme strukturieren															
Projektmanagement	Online	Online-Plattform für Projektmanagement														
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 85 Naturwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> [-] Biologie <ul style="list-style-type: none"> Birkenspanner Biostatistik Neuronale Verschaltungen Mimikry Gnomic Explorer 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Birkenspanner</td> <td>Evolution</td> <td>Mechanismen der gerichteten Evolution durch Jagddruck (Entwicklung von Tarnfarben bei Birkenspannern => Industriemelanismus)</td> </tr> <tr> <td>Biostatistik</td> <td>Statistik</td> <td>Statistische Auswertung von Versuchsdaten</td> </tr> <tr> <td>Neuronale Verschaltung</td> <td>Zelle</td> <td>hemmender Nervenzellen bei der Koordination von Muskelkontraktionen verstehen</td> </tr> <tr> <td>Mimikry</td> <td>Genetik</td> <td>molekulare Zellvorgänge und Genetik</td> </tr> <tr> <td>Gnomix Explorer</td> <td>Genetik und Genomforschung</td> <td>Genomic Explorer - Ein Wissensspiel zu den Themen Genetik und Genomforschung</td> </tr> </tbody> </table>	Birkenspanner	Evolution	Mechanismen der gerichteten Evolution durch Jagddruck (Entwicklung von Tarnfarben bei Birkenspannern => Industriemelanismus)	Biostatistik	Statistik	Statistische Auswertung von Versuchsdaten	Neuronale Verschaltung	Zelle	hemmender Nervenzellen bei der Koordination von Muskelkontraktionen verstehen	Mimikry	Genetik	molekulare Zellvorgänge und Genetik	Gnomix Explorer	Genetik und Genomforschung	Genomic Explorer - Ein Wissensspiel zu den Themen Genetik und Genomforschung
Birkenspanner	Evolution	Mechanismen der gerichteten Evolution durch Jagddruck (Entwicklung von Tarnfarben bei Birkenspannern => Industriemelanismus)														
Biostatistik	Statistik	Statistische Auswertung von Versuchsdaten														
Neuronale Verschaltung	Zelle	hemmender Nervenzellen bei der Koordination von Muskelkontraktionen verstehen														
Mimikry	Genetik	molekulare Zellvorgänge und Genetik														
Gnomix Explorer	Genetik und Genomforschung	Genomic Explorer - Ein Wissensspiel zu den Themen Genetik und Genomforschung														
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 85 Naturwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> [-] Chemie <ul style="list-style-type: none"> IR Tutor SwissPDBViewer jmol 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>irtutor</td> <td>Spektroskopie</td> <td>Prinzip der Spektroskopie zeigen, IR - Spektrogramme analysieren</td> </tr> <tr> <td>SwissPDBViewer</td> <td></td> <td>http://spdbv.vital-it.ch/main_tut.html</td> </tr> <tr> <td>jmol</td> <td>Moleküle</td> <td>Moleküle und Salzgitter dreidimensional darstellen, Moleküle animieren, Abstand von Atomen messen</td> </tr> </tbody> </table>	irtutor	Spektroskopie	Prinzip der Spektroskopie zeigen, IR - Spektrogramme analysieren	SwissPDBViewer		http://spdbv.vital-it.ch/main_tut.html	jmol	Moleküle	Moleküle und Salzgitter dreidimensional darstellen, Moleküle animieren, Abstand von Atomen messen						
irtutor	Spektroskopie	Prinzip der Spektroskopie zeigen, IR - Spektrogramme analysieren														
SwissPDBViewer		http://spdbv.vital-it.ch/main_tut.html														
jmol	Moleküle	Moleküle und Salzgitter dreidimensional darstellen, Moleküle animieren, Abstand von Atomen messen														
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-] 85 Naturwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> [-] Physik <ul style="list-style-type: none"> Doppelspaltversuch Akkustik Overtone Videoanalyse Viana OPTICOM Wellenwanne 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Doppelspalt</td> <td>Quantenmechanik</td> <td>Simulationsprogramm zum quantenmechanischen Doppelspaltversuch.</td> </tr> <tr> <td>Overtone</td> <td>Akkustik</td> <td>experimentieren im Gebiet Akustik, Schwingungen und Musikinstrumente</td> </tr> <tr> <td>Viana</td> <td>Video</td> <td>Videoanalyse: zum Bsp. Bewegungsanalyse</td> </tr> <tr> <td>Opticom</td> <td>Optik</td> <td>Strahlengänge bei Spiegel und Linsen</td> </tr> <tr> <td>Wellenwanne</td> <td>Quantenmechanik</td> <td>Interferenzen am Spalt und Doppelspalt untersuchen</td> </tr> </tbody> </table>	Doppelspalt	Quantenmechanik	Simulationsprogramm zum quantenmechanischen Doppelspaltversuch.	Overtone	Akkustik	experimentieren im Gebiet Akustik, Schwingungen und Musikinstrumente	Viana	Video	Videoanalyse: zum Bsp. Bewegungsanalyse	Opticom	Optik	Strahlengänge bei Spiegel und Linsen	Wellenwanne	Quantenmechanik	Interferenzen am Spalt und Doppelspalt untersuchen
Doppelspalt	Quantenmechanik	Simulationsprogramm zum quantenmechanischen Doppelspaltversuch.														
Overtone	Akkustik	experimentieren im Gebiet Akustik, Schwingungen und Musikinstrumente														
Viana	Video	Videoanalyse: zum Bsp. Bewegungsanalyse														
Opticom	Optik	Strahlengänge bei Spiegel und Linsen														
Wellenwanne	Quantenmechanik	Interferenzen am Spalt und Doppelspalt untersuchen														

<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [+] 86 Sozialwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> [-] Geografie <ul style="list-style-type: none"> Google Earth stellarium Celestia Portable Kartographie OCAD Quantum GIS 	<table border="1"> <tr> <td>GoogleEarth</td> <td>Satelliten- und Weltraumfotos</td> <td>Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder</td> </tr> <tr> <td>Stellarium</td> <td>Astronomie</td> <td>Simulation eines Planetariums.</td> </tr> <tr> <td>Celestia</td> <td>Weltraumsimulation</td> <td>Astro-Simulation: freier Flug durch den Weltraum</td> </tr> <tr> <td>OCAD</td> <td>Kartographie</td> <td>Karten zeichnen, GPS-Routen darstellen</td> </tr> <tr> <td>QGIS</td> <td>GIS</td> <td>GIS anwenden, Geografische Daten erkunden, abfragen und Karten layouts, Daten erstellen, editieren, verwalten und exportieren,</td> </tr> </table>	GoogleEarth	Satelliten- und Weltraumfotos	Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder	Stellarium	Astronomie	Simulation eines Planetariums.	Celestia	Weltraumsimulation	Astro-Simulation: freier Flug durch den Weltraum	OCAD	Kartographie	Karten zeichnen, GPS-Routen darstellen	QGIS	GIS	GIS anwenden, Geografische Daten erkunden, abfragen und Karten layouts, Daten erstellen, editieren, verwalten und exportieren,						
GoogleEarth	Satelliten- und Weltraumfotos	Satellitenfotos der Erde sowie Unterwasserfotos und Weltraumbilder																				
Stellarium	Astronomie	Simulation eines Planetariums.																				
Celestia	Weltraumsimulation	Astro-Simulation: freier Flug durch den Weltraum																				
OCAD	Kartographie	Karten zeichnen, GPS-Routen darstellen																				
QGIS	GIS	GIS anwenden, Geografische Daten erkunden, abfragen und Karten layouts, Daten erstellen, editieren, verwalten und exportieren,																				
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [+] 86 Sozialwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> Geschichte 																						
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [+] 86 Sozialwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> Wirtschaft 																						
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [+] 87 Kunst Musik Sport <ul style="list-style-type: none"> [-] Bildnerisches Gestalten <ul style="list-style-type: none"> GIMP Bildbearbeitung IrfanView Bildbearbeitung Zeichnung Inkscape Vectorzeichnen Picasa Bildverwaltung PosteRazor Layoutprogramm Scribus 	<table border="1"> <tr> <td>GIMP</td> <td>Bildbearbeitung</td> <td>semiprofessionelle Bildbearbeitung mit Hilfe verschiedener Werkzeuge und Effekte</td> </tr> <tr> <td>IrfanView</td> <td>Bildbearbeitung</td> <td>Einfache und schnelle Bildbearbeitung, mit Batch-Konvertierungen Grösse und Namen vieler Bilder anpassen, Slideshow erstellen</td> </tr> <tr> <td>Open Office Zeichnung</td> <td>Zeichnung</td> <td>objektorientiertes zeichnen</td> </tr> <tr> <td>Inkscape</td> <td>Zeichnen</td> <td>Vektorgrafik-Programm nach SVG-Standard, flexibler Bildexport</td> </tr> <tr> <td>Picasa</td> <td>Bilderverwaltung</td> <td>Bilder verwalten und veröffentlichen</td> </tr> <tr> <td>PosteRazer</td> <td>Posterdruck</td> <td>Das kostenlose Programm Posterazor bereitet Bilder für den Ausdruck in Formaten über DIN A4-Größe auf.</td> </tr> <tr> <td>Scribus</td> <td>Desktop-Publishing</td> <td>Plakate, Flyer, Broschüren gestalten</td> </tr> </table>	GIMP	Bildbearbeitung	semiprofessionelle Bildbearbeitung mit Hilfe verschiedener Werkzeuge und Effekte	IrfanView	Bildbearbeitung	Einfache und schnelle Bildbearbeitung, mit Batch-Konvertierungen Grösse und Namen vieler Bilder anpassen, Slideshow erstellen	Open Office Zeichnung	Zeichnung	objektorientiertes zeichnen	Inkscape	Zeichnen	Vektorgrafik-Programm nach SVG-Standard, flexibler Bildexport	Picasa	Bilderverwaltung	Bilder verwalten und veröffentlichen	PosteRazer	Posterdruck	Das kostenlose Programm Posterazor bereitet Bilder für den Ausdruck in Formaten über DIN A4-Größe auf.	Scribus	Desktop-Publishing	Plakate, Flyer, Broschüren gestalten
GIMP	Bildbearbeitung	semiprofessionelle Bildbearbeitung mit Hilfe verschiedener Werkzeuge und Effekte																				
IrfanView	Bildbearbeitung	Einfache und schnelle Bildbearbeitung, mit Batch-Konvertierungen Grösse und Namen vieler Bilder anpassen, Slideshow erstellen																				
Open Office Zeichnung	Zeichnung	objektorientiertes zeichnen																				
Inkscape	Zeichnen	Vektorgrafik-Programm nach SVG-Standard, flexibler Bildexport																				
Picasa	Bilderverwaltung	Bilder verwalten und veröffentlichen																				
PosteRazer	Posterdruck	Das kostenlose Programm Posterazor bereitet Bilder für den Ausdruck in Formaten über DIN A4-Größe auf.																				
Scribus	Desktop-Publishing	Plakate, Flyer, Broschüren gestalten																				
<ul style="list-style-type: none"> [-] 8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [+] 87 Kunst Musik Sport <ul style="list-style-type: none"> [-] Sport <ul style="list-style-type: none"> MixMeister BPM Analyzer 	<table border="1"> <tr> <td>MixMeister BPM Analyzer</td> <td>MP3 Beats</td> <td>Beats pro Minute (bpm) von mp3-Songs bestimmen</td> </tr> </table>	MixMeister BPM Analyzer	MP3 Beats	Beats pro Minute (bpm) von mp3-Songs bestimmen																		
MixMeister BPM Analyzer	MP3 Beats	Beats pro Minute (bpm) von mp3-Songs bestimmen																				

<ul style="list-style-type: none"> [-]  8 Fachanwendungen <ul style="list-style-type: none"> [-]  88 Zusatzfach <ul style="list-style-type: none">  Religionslehre und Ethik 			
<ul style="list-style-type: none"> [-]  9 Zubehör <ul style="list-style-type: none">  CCleaner  Datensynchronisation Toucan 	CCleaner	Optimierer	Optimiert das System und löscht unnötige Dateien sowie Spuren
	Toucan	Datensynchronisation	Daten synchronisieren, sichern und verschlüsseln