1.1 Download von FVA-Programmen Prinzipiell gestaltet sich der Download von Programmen wie folgt:

1.) Wechseln Sie in den Softwarebereich von ProMeta (mittels des rot markierten Ikons) Hier finden Sie alle offiziellen FVA-Programme in einer Baumstruktur geordnet.

//prometa.vdma.org/?PHPSES	SID=167e7180fed0b4e2578d12c1c16a551a 💶 🗙
↔ ↔ ﴾ ﴾ ﴾ ﴾ zurück vor aktualisieren drucken Support Hilfe	Suchen Aktiver Anwender: () Testuser Mitglied [als Mitgliedfirma] & abmeld
Mein Projekte Organisatio	ب سنا uche
Suche Struktur-Ansicht	
Gruppieren nach	Organisation
Nicht gruppieren 💽 OK	FVA e.V.
	Strasse: Lyoner Straße 18
☑ FVA e.V. Image: FVA e.V.	Telefon: (+49 69) 6603-1515
	E-mail: 🖂 info@fva-net.de
ALP3T 🗃	URL: www.fva-net.de
	EVA-Software News
DIN 743 (Welle)	
	EVA :: SoftwareService
🕜 DYLA 🗃	
👸 DZP 🗃	
💽 DZP-OPT 🗃	FVA-Workbench [®]
💽 FVA Workbench 😅	Die FVA treibt die Entwicklung der EVA-
🕢 FVA-WB Hardwarekey-Generator 🗃	Workbench [®] als zentrale
💽 FVA-WB LizenzServer 🗃	Plattform (Info-
(c) 2000 - 2009 by InfotraX GmbH	Vertrauenswürdige Sites

Abb. 1: Darstellung aller offiziellen FVA-Programme, die in ProMeta verfügbar sind

- 2.) Wählen Sie ein Programm aus, das Sie herunterladen möchten. (Nachstehend wird die Vorgehensweise am Beispiel des FVA-Programms STplus demonstriert). Um das Programm auszuwählen, klicken Sie bitte auf den Ordner hinter dem Programmnamen.
- 3.) Nun gelangen Sie in eine Ansicht, in der erweiterte Informationen zu dem Programm zur Verfügung stehen. Darüber hinaus finden Sie weitere Reiter für **Download/ Projekt** und **Forum**.

🕹 www.prometa.de by InfotraX - Mo	ozilla Firefox			
P https://prometa.vdma.org/ProMeta_Fra	meset.php?PHP5ES5ID=62ad1b52f323f559ba3254e4138cd980			
↓ → 🖾 🎒 🔮 zurück vor aktualisieren drucken Supp	Aktiver Anwender: () Kuchen Testuser Mitglied [als Mitgliedfirma] at Hilfe	is in the second		
Mein Projekte Organisation	Image: Suche state	Forschungsvereinig Antriebstechnik eM		
	Software	<u>^</u>		
	STplus			
Aktuelle Version 5.0.2	Release Datum 19.04.2007 Kategorie A: Stirnräder			
Zweck Nachrechnun	g um und der Tragfähigkeit von Evolventen-Radpaarungen.			
Software Download Projekte	Forum			
	Anzeigen: Sirtware 🛛 🗖 🗹 🖄	CC 🕈 🖂 📩		
	STORS			
Kategorie :	A: Stirnräder			
Zweck :	Nachrechnung der Geometrie und der Tragfähigkeit von Evolventen-Radpaarungen.			
Schnittstellen :				
Systemvoraussetzung :	PC, Workstation, FVA-Workbench			
Verantwortliches Institut :	Prof. Höhn, FZG Garching	Ξ.		
Beschreibung :	STplus 5.0.x ist ein Programm zur Geometrie- und Tragfähigkeitsberechnung yon Evolver Stimradpaarungen und der Paarung Stimrad-Werkzeug, zur Geometrieberechnung - au Bearbeitung mit zwei unterschiedlichen Werkzeugen - sowie Sonderverzahnungen, und Tragfähigkeitsberechnung nach unterschiedlichsten Rechenverfahren (DIN, ISO, AGMA, [u.a.).	nten- ch bei zur)NV, LRS, BV		
Ansprechpartner EDV :	Otto, Michael (Prof. Höhn, FZG Garching)			
Ansprechpartner fachlich :	Otto, Michael (Prof. Höhn, FZG Garching)			
News :	20.04.2007 14:04 Neue Version - Korrektur bei der DIN 3990 Parameterauswahl 07.02.2007 18:29 Neue Version - Textergănzungen bei den Plots 07.12.2006 14:26 Neue Version - STplus 5.0			
Aktuelle Version :	5.0.2			
Release-Datum :	19.04.2007			
Wichtige Anmerkungen :				
🚘 [Software]				
🖶 STplus Letzte Änderung: Schäfer, Pamela (FVA e. V., Frankfurt) [12.08.2009 13:06] 🗸				
Fertig		۰.		

Abb. 2: Ansicht für die einzelnen Programme

4.) Wählen Sie bitte den Reiter **Download**. In diesem Bereich befinden sich die Dateien mit den ausführbaren Programmen, Programmhandbüchern und Quellen.



Abb. 3: Darstellung aller Programmversionen, der Handbücher und evtl. Quellen der Programme

- 5.) Wählen Sie nun die Version aus, die Sie herunterladen möchten. Klicken Sie auf das Ordnersymbol daneben.
- 6.) Sollten Sie noch nicht eingetragener Benutzer des Programms sein, werden Sie nach einem Download-Schlüssel gefragt.

i handelt es sich um Software. Das Herunterladen der Software ist ohne die 25 Download-Schlüssels und ohne Akzeptieren der Lizenzvereinbarung nicht Sie in einen Download-Schlüssel ein und aktzeptieren die
imung. Falls Sie den Download-Schlüssel Ihrer Firma nicht kennen, können a der Ansprechpartner öffnen , aus der Sie den für Ihre Firma Ansprechpartner heraussuchen können, um ihn zu kontaktieren.
e Software herunterladen, wird für Sie automatisch ein gungsservice angelegt, dass Sie per E-Mail über Änderungen der Software eordneten Dokumente informiert. Sie können den Benachrichtigungsservice roMeta, Benachrichtigungsprofil bearbeiten bzw. deaktivieren.
Schlüssel: Sie den Download-Schlüssel Ihrer Firma ein:
inbarung:
lizenz für FVA-Programme / Nutzungsbedingungen 💦 💦
kungen
ende Nutzungsbedingungen regeln den Umgang mit ware:
3oftware, im Folgenden als Software bezeichnet,
gramme zur Parametrisierung und Nachrechnung von n und Maschinenelementen eines Antrichsstrangs
den von dem Ligengeber der
rden von dem Lizenzgeber, der
vereinbarung als pdf-Dokument herunterladen
vereinbarung als pdf-Dokument herunterladen
r den von dem Lizenzgeber, der vereinbarung als pdf-Dokument herunterladen akzeptiere die Lizenzvereinbarung.
r den von dem Lizenzgeber, der vereinbarung als pdf-Dokument herunterladen akzeptiere die Lizenzvereinbarung. h bin nicht bereit, die Lizenzvereinbarung zu akzeptieren.
ende Nutzungsbedingungen regeln den Umgang mit ware: Software, im Folgenden als Software bezeichnet, gramme zur Parametrisierung und Nachrechnung von n und Maschingnelementen eines Antriebsstrangs

Abb. 4: Eingabe des Download-Schlüssels und die Lizenzvereinbarung zur Nutzung der FVA-Software

Bitte geben Sie nun den Berechtigungsschlüssel ein, um die Software herunterzuladen. Sie erhalten die Software nur nach Eingabe eines gültigen Download-Schlüssels! Sollten Sie noch keinen Download-Schlüssel besitzen, können Sie diesen über den FVA-Ansprechpartner in Ihrem Unternehmen beziehen. Die Ansprechpartner in den Firmen können Sie unter **"Liste der Ansprechpartner"** finden. Klicken Sie hierzu auf den blau markierten Text. Es erscheint eine Liste aller FVA-Ansprechpartner für die FVA-Software. Hinweis: *Bitte sprechen Sie nur Ihren Firmenansprechpartner an.*

🕹 Mozilla Firefox						
Datei Bearbeiten Ansicht ⊆hronik Lesezeichen	Extras Hilfe					
🕢 🕞 C 🗙 🏠 🖓 vdma.org http	s://prometa.vdma.org/prometa_php/ShowSoftwareContactList.php	숫 • 🛃• Goog	e 🔎			
Mainthanurbia Sakan D Ersta Schultz S Altualla Nachvichtan D Kortanjora Hotmal D Linke annarean D Windows Martia D Windows						
	desiling and the subsetting and the subsetting and the subsetting and the	Index (1)	A neckonneckup 🔤 💽			
	Liste der Ansprechpartner für FVA-Software-Download-	schlussel				
Bitte kontaktieren Sie den für Ihre Firma zu	ständigen Ansprechpartner, damit er Ihnen einen Download-Schlüssel	l zur Verfügung stellt.				
Firma	Ansnrechnartner	E-Mail	Telefon			
A. Friedr. Flender AG, Bocholt	Heß, Dr. Ralf (A. Friedr. Flender AG, Bocholt)	ralf.hess@siemens.com	(+49 2871) 92-23 41			
ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH, Marktredwitz	Erhardt, Wolfgang (ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH, Marktredwitz)	wolfgang.erhardt@abm-antriebe.de	(+49 9231) 67-3 99			
ADDINOL Lube Oil GmbH, Leuna	Homberg, Steffen (ADDINOL Lube Oil GmbH, Leuna)	steffen.homberg@addinol.de	(+49 3461) 84 51 34			
Afton Chemical GmbH, Hamburg	Maelger, Dr. Harald (Afton Chemical GmbH)	harald.maelger@aftonchemical.com	(+49 40) 42 92 90 11			
AGCO GmbH. Marktoberdorf	Brenninger, Dr. Martin (AGCO GmbH, Marktoberdorf)	martin.brenninger@xfendt.de	(+49 8342) 77-9 33			
AKB Antriebstechnik GmbH, Lübeck	Bremer, Karl-Friedrich (AKB Antriebstechnik GmbH, Lübeck)	bremer@akb-antriebstechnik.de	(+49 451) 7 07 55 57			
ALD Vacuum Technologies GmbH. Hanau	Löser, Dr. Klaus (ALD Vacuum Technologies GmbH, Hanau)	dr.klaus.loeser@ald-vt.de	(+49 6181) 3 07-33 66			
ANDRITZ HYDRO GmbH, Ravenshurg	Kienle, Horst (VA TECH ESCHER WYSS GmbH, Bayenshurn)	horst.kienle@vatew.de	(+49 751) 83-24 94			
ASS AG Antriebstechnik, Düdingen	Benz, Andrea (ASS AG Antriebstechnik, Düdingen)	andrea.benz@assan.cb	(+41 26) 4 92 99 23			
ATEC-WEISS GmbH + Co. KG. Vreden	Weiss, Rudolf (ATEC-WEISS GmbH + Co. KG. Vreden)	rudolf.weiss@atec-weiss.de	(+49 2564) 3 02-20			
ATEK Antriebstechnik, Prisdorf	Brandt, Llwe (ATEK Antriehstechnik)	uwe brandt@atek.de	(+49 4101) 79 53-17			
ATI ANTA Antriehssysteme, Bietinheim-Bissingen	Lorch, Wolfgang (ATLANTA Antriehssysteme)	wlorch@atlantagmbh.de	(+49 7142) 70 01-35			
Atlas Conco ENERGAS GmbH, Köln	Bosen, Stefan (Atlas Conco ENERGAS GmbH, Köln)	stefan hosen@de.atlasconco.com	(+49 2236) 96 50-2 13			
AUDI AG. Ingoistadt	Märkl, Johann (Audi AG, Ingelstadt)	jobann-maerkl@audi.de	(+49 841) 89-3 31 76			
Baumüller Kamenz GmbH. Kamenz	Britsch, Markus (Baumüller Kamenz GmbH)	m britsch@baumueller-kamenz.de	(+49 3578) 34 06-71			
Baumüller Nürnberg GmbH, Nürnberg	bridding Harkas (baamarich Karriche Onbrig	monore baandoner kantenziae	(14) 00/0/ 00 /1			
Baverische Motorenwerke AG, Dingolfing	Stabl. Dr. Karsten (Baverische Motorenwerke (G. Dingolfing)	Karsten Stabl@brow de	(149 8731) 76-2 15 84			
Bischoff-Haugg GmbH + Co. KG. Hiltenfingen	Stan, Dr. Karsten (Bayersele Hoterenwerke wo, Dingslinig)	Karstenistaniebniw.ac	(14) 0/31) /0/2 13 04			
Blaser Swisslube AG	Schär, Daniel (Blaser Swisslube AG)	d.schaer@blaser.com	(+41 34) 4 60 02 91			
Blobm + Voss Industries GmbH	Zellermann, Dr. Rudolf (Blohm + Voss Industries GmbH, Hamburg)	rudolf zellermanp@thyssenkrupp.com	(+49 40) 30 11-14 43			
BMW (UK) Manufacturing Ltd	Stabl. Dr. Karsten (Baverische Motorenwerke AG. Dingolfing)	Karsten Stabl@brow de	(+49 8731) 76-2 15 84			
Bockwoldt GrobH + Co. KG. Bad Oldesloe	Harfst, Roland (Bockwoldt GmbH + Co. KG)	development@bockwoldt.de	(+49 4531) 88 06-1 80			
Bodycote Wärmebebandlung GmbH	Graf, Dr. Wolfram (Bodycote Wärmebebandlung GmbH, Sprockhövel)	wolfram graf@bodycote.com	(+49 2324) 97 30-33			
BorgWarper Transmissions Systems	Heiprich, Dr. Johannes (Borg)Warper Transmissions Systems, Ketsch)	ibeiprich@borgwarper.com	(+49 6202) 6 01-4 80			
Bosch Reyroth AG, Witten	Pape Michael (Bosch Reyroth, Witten)	michael pape@boschreyroth.de	(+49 2302) 8 77-2 75			
Bosch Revroth Witten	Pape Michael (Bosch Revroth, Witten)	michael pape@boschrexroth.de	(+49,2302) 8 77-2 75			
Buovrus DBT Europe CmbH Lüpen	Scheer, Andreas (Buovrus DBT Europe CmbH Lüpen)	andreas scheer@de buoxrus.com	(+49 2306) 7 09-11 30			
Buderus Edelstablwerke AG	Hinnenstiel Dr. Frank (Buderus Edelstablwerke AG.)	frank hinnenstiel@buderus.steel.com	(+49 6441) 3 74-27 05			
Burka-Kosmos GmbH, Frankfurt	Droccé Horet (Burka-Kosmos Grobh Frankfurt)	h drosse@burka-kosmos.de	(140 60) 07 00 70-15			
C H Schäfer Getriebe GmbH, Oborn	Porstmann, Poberto (C.H. Schäfer Getriebe GmbH, Oborn)	norstmann@ant-schaefer.de	(149 35955) 7 21-45			
Carl Commann KG. Remscheid	Jost Marco (Carl Commann KG, Perscheid)	iost@commann.de	(149 33533) / 21-43			
Carl u. Wilhelm Keller Ombil + Co. KC. Traindorf	Keller, Dr. Dirk (Carl y, Wilhelm Keller GmbH + Co, KG, Traindonf)	d keller@keller.getriebe de	(149 2241) 0 99-1 22			
Carro, willelin Keller Gillon + Co. KG, Troisdort	Kener, Dr. Dirk (Gdri u. Winterni Kener Gribh + Co. KG, Trolsdoff)	urkener@kener-detriebe.de	(1432241) 300-1 23			
Fertig			🗎 .;;			

Abb. 5: Liste der Ansprechpartner für FVA-Software in den Mitgliedsfirmen

7.) Bitte lassen Sie sich von Ihrem Ansprechpartner den für Ihre Firma gültigen Zugangsschlüssel mitteilen. Dieser ist in das hierfür vorgesehene Feld einzutragen.

🥹 Mozilla Firefox 📃 🚺	
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe	
🔇 🗲 C 🗙 🏠 🧬 vdma.org https://prometa.vdma.org/prometa_php/OpenFile.php?[🏠 🔹 🛂 Google	P
🙍 Meistbesuchte Seiten 🗋 Erste Schritte 🔝 Aktuelle Nachrichten 🗋 Kostenlose Hotmail 🗋 Links anpassen 🗋 Windows Media 🗋 Wind	ows
ProMeta 💿 🍡 Lenovo Deutschland 💿 🦻 https://promeentVersion=17 🔯	÷ +
Download-Schlüssel:	
Bitte geben Sie den Download-Schlüssel Ihrer Firma ein:	
••••••	
Falls Sie den Download-Schlüssel Ihrer Firma nicht kennen, können Sie die Liste der Ansprechpartner öffnen, aus der Sie den für Ihre Firma zuständigen Ansprechpartner heraussuchen können, um ihn zu kontaktieren.	
Lizenzvereinbarung:	
Nutzungslizenz für FVA-Programme / Nutzungsbedingungen	
Vorbemerkungen	
Nachfolgende Nutzungsbedingungen regeln den Umgang mit FVA-Software: Die FVA-Software, im Folgenden als Software bezeichnet, sind Programme zur Parametrisierung und Nachrechnung von Getrieben und Maschinenelementen eines Antriebsstrangs. Diese werden von dem Lizenzgeber, der	
Forschungsvereinigung Antriebstechnik e. V.	
💿 Ja, ich akzeptiere die Lizenzvereinbarung.	
Nein, ich bin nicht bereit, die Lizenzvereinbarung zu akzeptieren.	
Bestätigen	
Wenn Sie die Software herunterladen, wird für Sie automatisch ein Benachrichtigungsprofil angelegt, dass Sie per E-Mail über Änderungen der Software und der zugeordneten Dokumente informiert.	
Sie können dieses Benachrichtigungsprofil unter Home, Benachrichtigungen editieren bzw. löschen.	
Fenster schliessen	
Fertig	a

Abb. 6: Korrekt ausgefülltes Sicherheitsformular

8.) Nachdem Sie den Schlüssel eingegeben und die Lizenzvereinbarung akzeptiert haben, können Sie das Programm lokal auf Ihrem Rechner speichern, installieren und betreiben.

WICHTIG: Bitte beachten!

- 1.) Wenn Sie dreimal den Download-Schlüssel falsch eingeben haben, wird automatisch die ProMeta-Sitzung abgebrochen. Sie müssen sich dann wieder neu bei ProMeta anmelden.
- 2.) Die FVA-Geschäftsstelle kann, darf und wird den Download-Schlüssel <u>nicht</u> den Mitarbeitern der jeweiligen Firmen mitteilen. Dieser ist einzig und exklusiv beim jeweiligen Firmenansprechpartner zu erfragen.
- 3.) Jeder Download wird protokolliert.

4.) Quellen zu den Programmen gibt es nur auf Anfrage bei der FVA-Geschäftsstelle.

Wie bekommen Mitgliedsfirmen einen Download-Schlüssel?

Prinzipiell bekommt jede Mitgliedsfirma nach Antrag auf eine ordentliche Mitgliedschaft ihren Download-Schlüssel automatisch zugesandt.

Mitgliedsfirmen, die noch nicht über einen Download-Schlüssel verfügen, können diesen bei der FVA-Geschäftsstelle beantragen. Hierbei gibt es keine Beschränkungen für ordentliche Mitglieder der FVA. Es muss nur ein Ansprechpartner vonseiten der Mitgliedsfirma benannt werden, der den Download-Schlüssel in der Firma verwaltet.



Abb. 7: Ablauf des Bezugs eines Download-Schlüssels

Zugangsberechtigung für Forschungsstellen

Für Forschungsstellen gelten strengere Richtlinien. Grundsätzlich ist das Vorgehen dasselbe, doch müssen Forschungsstellen den Verwendungszweck der Software nachweisen. Darüber hinaus ist eine spezielle Vereinbarung zu unterschreiben. Die Vorlage für diese Vereinbarung kann von der FVA-Geschäftsstelle angefordert werden.

Die Freigabe eines Download-Schlüssels berechtigt aber nicht automatisch zum Herunterladen aller FVA-Programme von ProMeta.

Forschungsstellen müssen den Bedarf an einer Software direkt beim FVA-SoftwareService anmelden, sodass dieser die benötigten Programme freischaltet. Nur dann kann die Forschungsstelle die Programme mittels Download-Schlüssel aus ProMeta beziehen.