

Installationsanleitung FormingSuite FastIncremental

Release: 2017.1.0 Autor: Christian Dallaserra Datum: 13.04.2017

FAST Incremental®

FormingSuite®

Inhaltsverzeichnis

1	Mindest-Systemyoraussetzungen und empfohlene Systemeinstellungen	3
	1.1 Unterstützte Betriebssysteme	
	1.2 Mindest-Systemanforderungen	3
2	Vorbereitung der Installation	3
	2.1 Administratorrechte	3
	2.2 Virenscanner	3
3	Installation der FormingSuite Software	3
	3.1 Lizenzvereinbarung	4
4	Lizenzanforderung FormingSuite 2017	8
5	Lizenzierung der FormingSuite – Software	9
6	Installation des LS DYNA Solvers	
	6.1 Lizenzvereinbarung	11
7	Lizenzierung des LS DYNA Solvers	15



1 Mindest-Systemvoraussetzungen und empfohlene Systemeinstellungen

1.1 Unterstützte Betriebssysteme Windows 7 Professional 64 Bit Windows 8.1 Pro 64 Bit Windows 10 Pro 64 Bit (Empfehlung)

1.2 Mindest-Systemanforderungen

Windows 7 Professional 64 Bit / Windows 10 Pro 64 Bit (Empfehlung) Pentium 4 Prozessor - x64 Dual oder Quad Core Prozessor Mindestens 16GB RAM 20GB Minimum freie Festplattenkapazität

2 Vorbereitung der Installation

2.1 Administratorrechte

Bevor Sie mit der Installation von Forming Suite 2017 beginnen, stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass Sie am jeweiligen PC über Administratorrechte verfügen.

2.2 Virenscanner

Bitte unbedingt den Virenscanner deaktivieren, sonst können evtl. Fehler bei der Installation von Forming Suite auftreten. Arbeiten Sie nach erfolgter Installation mit aktiviertem Virenscanner, dann definieren Sie das Installationsverzeichnis von Forming Suite unbedingt als Ausnahme.

3 Installation der FormingSuite Software

Bitte entpacken Sie zuerst die von der MECADAT AG erhaltene Installationsdatei in ein separates Verzeichnis auf ihrer Festplatte.

Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste auf die entpackte Datei FSinstall_v2017-1-0x64.exe und wählen im Menü die Option **[Als Administrator ausführen]**.



Die Installationsroutine startet jetzt automatisch.



FormingSuite 2017.1 64-bit - Ins	tallShield Wizard		×	
FormingSuite Blanking Forming	Welcome to the InstallShield The InstallShield Wizard will install I click Next.	₩izard for Form FormingSuite 2017.	ingSuite 2017.1 64-bit 1 64-bit on your computer. To continue,	
Fi	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel	l

Bestätigen Sie das nachfolgende Fenster mit [Next >].

3.1 Lizenzvereinbarung



Lesen Sie die Lizenzvereinbarung genau durch. Um diese zu akzeptieren, klicken Sie auf [Next>].

Geben Sie bitte Ihren Namen und den Firmennamen ein und klicken Sie auf [Next>].

FormingSuite 2017.1 64-bit - Ins	FormingSuite 2017.1 64-bit - InstallShield Wizard X		
Choose Destination Location Select folder where setup will i	on nstall files.		
FormingSuite	Setup will install FormingSuite 2017.1 64-bit in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.		
Nesting	Destination Folder C:\FTI Browse		
h	< <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel		

Möchten Sie den vorgeschlagenen Installationsordner ändern, dann klicken Sie auf **[Browse...]**, um ein anderes Verzeichnis auszuwählen oder um einen neuen Ordner anzulegen. Bestätigen Sie das Fenster anschließend mit **[Next>]**.





Legen Sie im nachfolgenden Fenster fest, in welchem Startmenü-Ordner die FormingSuite Applikation verknüpft werden soll. Bestätigen Sie das Fenster anschließend mit **[Next>]**.

FormingSuite 2017.1 64-bit - Inst	allShield Wizard	\times
Start Copying Files Review settings before copying	files.	
FormingSuite	Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files. Current Settings: FormingSuite Setup	•
Blanking	Setup is prepared to copy the following files: FormingSuite Program Files Program Installation Directory: C:\FTI Program Folder to be Created: FormingSuite 2017.1 64-bit	
Nesting	<	-
Fi	< <u>B</u> ack <u>Next</u> ≻ Cance	

Bestätigen Sie das folgende Fenster mit [Next>], um die eigentliche Installation zu starten.



Die notwendigen Dateien werden jetzt übertragen. Sie können den Prozess jederzeit durch einen Klick auf **[Cancel]** abbrechen.

FormingSuite 2017.1 64-bit - InstallShield Wizard X				\times	
Setup Type Select the setup type that best suits your needs.					
FormingSuite	Please select your SKIP: Do NOT Nodelocked Li Floating Licens	LICENSING meth Configure At This cense File te Server	od: • Time		
Nesting					
Fi		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cance	*

Bitte verwenden Sie im folgenden Fenster die Voreinstellung **[SKIP: Do NOT Configure At This Time]** und bestätigen Sie mit **[Next>]**





Die Installation ist jetzt weitgehend abgeschlossen. Bitte entfernen Sie den Haken bei **[YES, send me a** License File...] und beenden Sie die Installation mit **[Finish]**.

4 Lizenzanforderung FormingSuite 2017

Starten Sie FormingSuite 2017 über das Windows Start Menü oder die entsprechende Desktop Verknüpfung auf Ihrem PC.



Da die Software noch nicht lizensiert ist, erscheint die oben gezeigte Fehlermeldung. Bitte bestätigen Sie diese mit **[OK]**.



License Configuration	×
FORMINGID 7456878D2E7D	Rückgängig
O Server Hostname	Ausschneiden
	Kopieren
	Einfügen
Nodelock Filename	Löschen
C:\FTI\FormingSuite\Licensing\license.lic	Alle auswählen
OK	Rechts-nach-Links-Lesefolge Unicode-Steuerzeichen anzeigen Unicode-Steuerzeichen einfügen >

Im nachfolgenden Fenster wird Ihnen die sogenannte FORMINGID Nummer angezeigt. Bitte kopieren Sie diese Nummer in die Zwischenablage (ID Nummer markieren - rechte Maustaste – Kopieren) und schicken uns diese per E-Mail an <u>info@mecadat.de</u> zu.

License Configuration	×
FORMINGID	
7456B78D2E7D License Manager	
O Server Hostname	
Nodelock Filename	
C:\FTI\FormingSuite\Licensing\license.lic Browse	
OK Cancel Advanced.	

Das Fenster können Sie dann über [Cancel] schließen.

5 Lizenzierung der FormingSuite – Software

Kopieren Sie die von der MECADAT AG erhaltene Lizenzdatei (license.lic) in das Verzeichnis C:\FTI\FormingSuite\Licensing und starten Sie anschließend FormingSuite wie unter Kapitel 4 beschrieben. Bestätigen Sie die Fehlermeldung mit **[OK]**.

LICENSE I	ERROR	×
⊗	FTI SOFTWARE NODELOCK LICENSE FILE DOES NOT EXIST! Please select another LICENSE FILE! In order to obtain a License, please contact your local sales representative.	
	ОК]

License Configuration	<
FORMINGID	
7456B78D2E7D License Manager	
O Server Hostname	
Nodelock Filename	
C:\FTI\FormingSuite\Licensing\license.lic Browse	
OK Cancel Advanced	

Im nachfolgenden Fenster ist der reguläre Lizenzpfad bereits voreingestellt. Sollten Sie eine andere Ordnerstruktur verwenden, wählen Sie bitte den entsprechenden Pfad über [Browse...] an. Klicken Sie anschließen auf [OK].

FormingS	uite	×
	YOUR LICENSING DETAILS HAVE NOW BEEN LOADED! Please restart the application for these changes to take into effect.	
	ОК	

Ihre FormingSuite 2017 Software ist jetzt lizensiert und startbereit.

6 Installation des LS DYNA Solvers

Bitte entpacken Sie zuerst die von der MECADAT AG erhaltene Installationsdatei in ein separates Verzeichnis auf ihrer Festplatte. Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste auf die entpackte Datei FASTIncrementalSolverInstall_v8-0-0.exe und wählen im Menü die Option **[Als Administrator ausführen]**.



Die Installationsroutine startet jetzt automatisch.





Bestätigen Sie das nachfolgende Fenster mit [Next >].

6.1 Lizenzvereinbarung

LS DYNA SOLVER		\times
LS DYNA SOLVER LS DYNA SOLVER License FormingSuite Blanking	Agreement F T I S O F T W A R E LICENSE A G R E E M E N T MOTICE TO USER: PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. BY COPYING, INSTALLING OR USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, INCLUDING, IN PARTICULAR THE LIMITATIONS ON: USE CONTAINED IN SECTION 2: TRANSFERABILITY IN SECTION 4: WABBANTY IN SECTIONS 6 AND 7: LIABILITY IN SECTION 8: AND	×
Forming	SPECIFIC PROVISIONS AND EXCEPTIONS IN SECTION 13. YOU AGREE THAT THIS AGREEMENT IS LIKE ANY WRITTEN NEGOTIATED AGREEMENT SIGNED BY YOU. THIS AGREEMENT IS ENFORCEABLE AGAINST YOU AND ANY LEGAL ENTITY THAT OBTAINED THE SOFTWARE AND ON WHOSE BEHALF IT IS USED: FOR EXAMPLE, IF APPLICABLE, YOUR EMPLOYER. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE. You may have another written agreement directly with FTI (e.g., a volume license agreement) that supplements or supersedes all or portions of this agreement. FTI and its suppliers own all intellectual property in the Software. The Software is licensed, no	t
Nesting	I do not accept the terms of the license agreement.	~
FORMING TECHNOLOGIES	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cano	el

Lesen Sie die Lizenzvereinbarung genau durch. Um diese zu akzeptieren, klicken Sie auf [Next>].





Geben Sie bitte Ihren Namen und den Firmennamen ein und klicken Sie auf **[Next>]** und im nachfolgenden Fenster auf **[Yes]**.

IMPORTANT: Necessary f	or License Authentication
You have provided the f	- Noving registration information:
i ou nave provided the h	May Mustermann
Name:	
Company:	Mustermann GmbH
Is this registration informa	ation correct?
Yes	No





Im Normalfall sollte im folgenden Fenster bereits der Pfad der zuvor erstellten FormingSuite Installation eingestellt sein. Verwenden Sie eine andere Ordnerstruktur, dann klicken Sie auf **[Browse...]**, um ein anderes Verzeichnis auszuwählen oder um einen neuen Ordner anzulegen. Bestätigen Sie das Fenster anschließend mit **[Next>]**.



Bestätigen Sie das folgende Fenster mit [Next>], um die eigentliche Installation zu starten.

LS DYNA SOLVER				×
Setup Type Select the setup type that best	suits your needs.			
FormingSuite Blanking Forming	Please select your LICENSING met Nodelocked License File (Istc_ Floating License Server	hod: file must be in C:\F	TI\FORMINGSUITE folder)	
	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext>		Cancel

Bitte verwenden Sie im folgenden Fenster die Voreinstellung [Nodelocked License File...] und bestätigen Sie mit [Next>]

LS DYNA SOLVER	
LS DYNA SOLVER	LS DYNA SOLVER Installation Complete LS DYNA SOLVER installation has completed successfully.
Forming	In order to get a license by phone call 1-905-827-2997 or fax us at 1-905-827-3166.
TECHNOLOGIES	< <u>B</u> ack Finish Cancel

Die Installation ist jetzt fast abgeschlossen. Bitte entfernen Sie den Haken bei **[YES, send me a License File...]** und beenden Sie die Installation mit **[Finish]**.



Die Installation des LS DYNA Solvers ist jetzt abgeschlossen. Damit dieser genutzt werden kann, ist ein Neustart erforderlich. Sie können das sofort ausführen (Standardeinstellung) oder zu einem späteren Zeitpunkt ausführen. Beenden Sie die Installation mit **[Finish]**.

7 Lizenzierung des LS DYNA Solvers

Sie haben neben der Lizenzdatei für das Forming Suite (license.lic) eine weitere Lizenzdatei für die Aktivierung des LS DYNA Solvers von der MECADAT AG erhalten. Kopieren Sie die Datei **LSTC_FILE** in das Verzeichnis C:\FTI\FormingSuite.

Die Software FormingSuite 2017 FastIncremental ist jetzt komplett lizensiert und startbereit.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Tel.: +49-8761-7620-70 Fax: +49-8761-7620-90 Email: support@mecadat.de WEB: http://www.mecadat.de

