

## Wissenswertes zum Setup von eCADFEM (Stand Feb. 2010)

### Einwahlverfahren

#### A) Verbindungsaufbau mit fester IP-Adresse

Fest definierte, öffentlich sichtbare IP-Adresse, Firewall IP. Folgende IPs können nicht für eCADFEM genutzt werden: 10.0.0.0 - 10.255.255.255, 172.16.0.0 - 172.31.255.255, 192.168.0.0 - 192.168.255.255

#### B) Verbindungsaufbau mit Benutzererkennung wird von CADFEM generiert)

### Was brauchen Sie zur Nutzung von eCADFEM?

Ihr Rechner benötigt eine Netzwerkkarte, ISDN-Anschluss und einen geeigneten Router. Ein Vertrag mit einem Internet Service Provider, der Ihnen eine feste, öffentlich sichtbare IP-Adresse zuweist, ist sinnvoll. Wenn keine feste IP-Adresse zugewiesen werden kann, erhalten Sie von uns eine 12-stellige Userkennung.

#### Einwahl über eine feste IP-Adresse:

Bei einem Router oder Firewall muss eine Freischaltung der Ports auf unseren Server (IP-Adresse 217.89.141.60) erfolgen. Setzen Sie die Systemvariable auf den entsprechenden Port. Die Internetverbindung muss bereits hergestellt sein, bzw. beim Zugriff auf den Lizenzserver automatisch hergestellt werden. Ein Router ist auch deshalb zu bevorzugen, da diese Geräte in der Regel eine Firewallfunktionalität bieten, die den eigenen Rechner vor unberechtigten Zugriff schützt (bei den meisten Geräten ist ausgehend alles erlaubt, aber eingehend alles verboten). Hierzu muss dann lediglich das Routing für den Lizenzserver über diesen Internetzugang gewährleistet sein.

#### Einwahl über Benutzererkennung:

Sollten Sie nicht mit einer festen IP-Adresse arbeiten, bieten wir eine Alternative zur Authentifizierung an. Hierzu erhalten Sie von uns eine 12-stellige Benutzerkennung. Sie richten auf Ihrem Client einen neuen Benutzer ein, dessen Name dieser Benutzerkennung entspricht. Wir empfehlen, für diese Zugangsart eine ISDN- oder DSL-Verbindung und einen Router zu verwenden. Bei einem Router bzw. einer Firewall muss eine Freischaltung der u.g. Ports auf unseren Server (217.89.141.60) erfolgen. Die Systemvariable setzen Sie wie folgt:

**Bitte stimmen Sie erforderliche Vorbereitungen mit Ihrer IT bereits vor Ihrer Bestellung ab.**

Software	TCP ausgehend	Zu setzende Systemvariable	Wert
<b>V 12</b> <b>ANSYS</b> • ANSYS • CFX • ICEPAK (ICEPAK aus Workbench)	1056 und 2325	ANSYSLMD_LICENSE_FILE und ANSYSLI_SERVERS	<a href="mailto:1056@portal.ecadfem.com">1056@portal.ecadfem.com</a> und <a href="mailto:2325@portal.ecadfem.com">2325@portal.ecadfem.com</a>
<b>V 11</b> <b>ANSYS</b> • ANSYS • CFX	1056	ANSYSLMD_LICENSE_FILE	<a href="mailto:1056@portal.ecadfem.com">1056@portal.ecadfem.com</a>
<b>ANSYS ICEPAK</b> (stand-alone)	7241/7242/7243	FLUENTLM_LICENSE_FILE oder LM_LICENSE_FILE	<a href="mailto:7241@portal.ecadfem.com">7241@portal.ecadfem.com</a>
<b>optiSLang</b>	2000/2020	Spezifizierung des Lizenzservers durch .lic-Datei. Anlegen der Datei bei Installation auf Laufwerk c:\ unter: C:\programme\optislang_3.0.1\flowguide\license Der Name der Datei kann z.B. „license.lic“ lauten. Inhalt: # License for OptiSLang # Customer: # Comment: ecadfem-Portal Lizenz SERVER portal.ecadfem.com 00d0b7901800 2000 USE_SERVER VENDOR sc_ag	
<b>DIGIMAT</b>	2050		<a href="mailto:2050@portal.ecadfem.com">2050@portal.ecadfem.com</a>

Sie installieren die Software auf Ihrem Rechner als Client und arbeiten lokal und innerhalb Ihrer eigenen Benutzerumgebung. Alle Berechnungsdaten bleiben auf Ihrem Rechner, innerhalb Ihrer eigenen Firewall. Die Kommunikation, d.h. die Freigabe zur Nutzung findet ausschließlich zwischen den beiden Firewalls statt. Der entsprechende Port wird Ihrerseits hierfür ausschließlich nach außen (TCP outgoing) freigeschalten. Die Nutzungszeit der Lizenz (elapsed time) einschließlich evtl. Leerlaufzeiten wird monatlich kumuliert und von Ihrem Prepaid-Kontingent abgerechnet.

#### Technische Hotline

Für Fragen in der Anwendung der Module erreichen Sie unser Hotline-Service Team unter Tel. 08092 / 7005-55 oder support@cadfem.de. Allgemeine Rückfragen zu eCADFEM richten Sie bitte an [ecadfem@cadfem.de](mailto:ecadfem@cadfem.de).

**Weitere Informationen z.B. zu Proxyweiterleitung finden Sie unter den FAQs auf [www.ecadfem.com](http://www.ecadfem.com)**