

Anbei finden Sie die Systemvoraussetzungen für das Erstellen und den Einsatz der Lernkurse mit der eLearning Autorensoftware Dynamic PowerTrainer® sowie die Voraussetzungen für den Betrieb der Lernplattform (LMS) Dynamic PowerTrainer® Manager und das dazugehörige Online/Offline Synchronisierungstool LearnBase. Für den Einsatz von Lernkursen die mit dem Dynamic PowerTrainer® produziert werden, ist nur der Punkt 3 relevant.

Mit Rückfragen zu diesem Dokument wenden Sie sich bitte direkt an den Support der imc information multimedia communication GmbH (<http://www.dynamicpowertrainer.com/support>) oder an Ihren zuständigen Betreuer.

## 1 Systemvoraussetzungen Autorensoftwareprodukte „eTesting“, „Professional“ und „SoftSim“ (PC der AutorInnen)

Betriebssystem:

- Windows 2000 ab SP4
- Windows XP ab SP2
- Windows Vista

Prozessor: Pentium 1,5GHz oder höher

RAM: 1 GB oder mehr (mindestens 256MB verfügbar)

## 2 Systemvoraussetzungen LMS „Manager“ (zentraler Server)

### 2.1 Windows Betriebssysteme

Betriebssystem:

- Windows 2000 ab SP4
- Windows XP ab SP2
- Windows 2003

Prozessor: Pentium komp. 1,5Ghz oder höher (abhängig von Benutzeranzahl)

RAM: 1 GB oder mehr (abhängig von Benutzeranzahl)

Datenbanken:

- mySQL ab V4.0
- MS SQL Server ab V8.0 (2000)
- Oracle ab V9.2

Applikationserver: Tomcat ab V4.1

Java Server Pages (JSP) ab V2.0

Servlets auf Basis JDK 1.4

Browser: siehe Punkt 3 „Systemvoraussetzungen Lernkurse (PC der LernerInnen)“

### 2.2 Linux Betriebssysteme

Betriebssystem:

- getestet SuSE Linux V9.2 Prof.

Prozessor: Pentium komp. 1,5Ghz oder höher (abhängig von Benutzeranzahl)

RAM: 1 GB oder mehr (abhängig von Benutzeranzahl)

Datenbanken:

- mySQL ab V4.0

Applikationsserver: Tomcat ab V4.1

Java Server Pages (JSP) ab V2.0

Servlets auf Basis JDK 1.4

Browser: siehe Punkt 3 „Systemvoraussetzungen Lernkurse (PC der LernerInnen)“

## 3 Systemvoraussetzungen Lernkurse (PC der LernerInnen)

### 3.1 Windows Betriebssysteme

Betriebssystem:

- Windows 2000 ab SP4
- Windows XP ab SP2
- Windows Vista

Prozessor: Pentium komp. 1,5Ghz oder höher

RAM: 512 MB oder mehr

Browser:

- Internet Explorer ab V6.0 SP2
- SeaMonkey ab 1.0
- Firefox ab 2.0

Browsereinstellungen:

- Adobe Flash Plugin ab Version 8
- Javascript und ActiveX aktiviert
- Bei aktiver Lernfortschrittsspeicherung am lokalen Computer siehe [http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03\\_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf](http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf).

Sonstiges: Popublocker des Browsers deaktivieren (nur bei Vollbild Modus nötig)

### 3.2 Linux Betriebssysteme

Betriebssystem:

- getestet Ubuntu 7.0.4

Prozessor: Pentium komp. 1,5Ghz oder höher

RAM: 512 MB oder mehr

Browser:

- Firefox ab 2.0

Browsereinstellungen:

- Adobe Flash Plugin ab Version 9
- Javascript aktiviert
- Bei aktiver Lernfortschrittsspeicherung am lokalen Computer siehe [http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03\\_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf](http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf).

Sonstiges: Popupblocker des Browsers deaktivieren (nur bei Vollbild Modus nötig)

### 3.3 Macintosh Betriebssysteme

Betriebssystem:

- Mac OS X ab V10.4

Prozessor: ab G4

RAM: 512 MB oder mehr

Browser:

- Safari ab V2.0
- Firefox ab 2.0

Browsereinstellungen:

- Adobe Flash Plugin ab Version 8
- Javascript aktiviert
- Bei aktiver Lernfortschrittsspeicherung am lokalen Computer siehe [http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03\\_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf](http://www.dynamicpowertrainer.com/deutsch/03_servicecenter/download/pdf/Flash8.pdf).

Sonstiges: Popupblocker des Browsers deaktivieren (nur bei Vollbild Modus nötig)

### 3.4 Systemcheck

<http://www.dynamicpowertrainer.com/systemcheck37>

### 4 LearnBase (Offline Client)

Bei Verwendung der LearnBase zum Abspielen der Kurse gelten die Systemvoraussetzungen für Lernkurse und zusätzlich:

Prozessor: Pentium komp. 2Ghz oder höher

RAM: 1 GB oder mehr

Sonstiges:

Die LearnBase kommuniziert via HTTP oder HTTPS mit dem LMS, somit dürfen für diese Kommunikation keine einschränkenden Firewallregeln existieren.

Für den Betrieb der LearnBase ist es notwendig, dass lokal die TCP-Ports 12345, 22303 und 30500 nutzbar sind.