

# **System- voraussetzungen (Client)**

**imc Learning Suite**

# Systemvoraussetzungen (Client)

---

imc Learning Suite

Autor(en): Dr. Julia Scheller, Dr. Peter Zönnchen

Datum: 02.12.2020

Dokument	Beschreibung
Version	14.8
Status (Entwurf / Überprüfung / Finalisierung)	Finalisierung
Kontaktperson(en)	Dr. Julia Scheller, Dr. Peter Zönnchen

Historie	Status	Wer
14.10.2019	Entwurf	Dr. Julia Scheller
26.11.2020	Überprüfung	Martin Mehlmann
01.12.2020	Finalisation	Dr. Peter Zönnchen

# Inhalt

---

<b>1</b>	<b>Unterstützte Systemkomponenten</b>	<b>4</b>
1.1	Netzwerkanforderungen	5
1.2	Hardwareanforderungen	5

# 1 Unterstützte Systemkomponenten

---

Komponente	Produktalternativen
<b>Browser</b> *)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– MS Internet Explorer 11 (ohne Kompatibilitätsmodus)  !**)</li> <li>– MS Edge</li> <li>– Mozilla Firefox Version 60 Extended Support Release (ESR)</li> <li>– Google Chrome 73</li> <li>– Safari 10 auf OS X (nur Lernerfrontend)</li> <li>– Mobile Browser Android &gt;ab Version 4 und iOS ab Version 9 (nur Lernerfrontend)</li> </ul>
<b>Mobile Apps</b> <b>Systemanforderungen</b>	<p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Minimum OS Version: 5.0</li> <li>– Maximum OS Version: 9.0</li> </ul> <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Minimum OS Version: iOS8</li> <li>– Maximum OS Version: iOS12</li> </ul>

\*) Folgende Browser-Einstellungen sind zu beachten:

- Das Speichern von Cookies muss erlaubt sein, da die imc Learning Suite sogenannte „Session Cookies“ verwendet.
- JavaScript muss erlaubt sein.
- Popup-Blocker müssen deaktiviert sein.

Nur so ist sichergestellt, dass alle Funktionalitäten der imc Learning Suite uneingeschränkt zur Verfügung stehen.

\*\*) Neue Architektur: Im „Task Management Service“ wird MS Internet Explorer 11 **nicht** unterstützt.

## 1.1 Netzwerkanforderungen

Verbindung	Erforderliche Bandbreite
<b>zwischen Anwendungsserver und Datenbank-Server</b>	Empfohlen: dedizierte Netzwerkverbindung, mind. 100 Mbit/s
<b>zwischen Anwendungsserver und Client-PC</b>	Minimum: 512 kbit/s je Benutzer (im Parallelbetrieb) Empfohlen: 100 Mbit/s (bis 1000 parallele Benutzer)

Es ist zu beachten, dass die tatsächliche Netzwerkperformance durch Netzwerkkomponenten wie Authentifizierung, Proxy, Verschlüsselung, Anti-Viren-Dienste oder andere Filter-Dienste beeinflusst wird.

## 1.2 Hardwareanforderungen

Parameter	Empfohlener Wert
<b>Minimale Bildschirmauflösung</b>	1280x1024 Punkte (4:3 Format) bzw. 1280*800 Punkte (16:9 Format)
<b>RAM</b>	In einem typischen Nutzungsszenario müssen mindestens 1,3 Gigabyte RAM für den Browser verfügbar sein.
<b>Prozessor</b>	Intel i3 oder gleichwertiger Prozessor, Prozessorstärke beeinflusst die Performance