

# **System- voraussetzungen (Client)**

**imc Learning Suite**

# Systemvoraussetzungen (Client)

imc Learning Suite

Autor(en): Dr. Peter Zönnchen

Datum: 31.03.2022

Dokument	Beschreibung
Version	14.12
Status (Entwurf / Überarbeitung/ Finalisierung)	Finalisierung
Kontaktperson(en)	Product Management Team

Historie	Status	Wer
14.10.2019	Entwurf	Dr. Julia Scheller
02.09.2021	Überarbeitung	Daniel Dahrendorf
12.01.2022	Überarbeitung	Doru Sucuturdean
02.03.2022	Überarbeitung	Dietmar Weinmann
31.03.2022	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 <sup>*)</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– MS Internet Explorer 11 (ohne Kompatibilitätsmodus) ⚠ <sup>**) </sup></li> <li>– MS Edge Version 99</li> <li>– Mozilla Firefox Version 91.7 Extended Support Release (ESR)</li> <li>– Google Chrome Version 99</li> <li>– Safari 15.0 (Minimum: Safari 10.0) auf macOS Big Sur version 11.6 (nur Lerner Frontend)</li> <li>– Mobile Browser Android ab Version 4 und iOS ab Version 9 (nur Lerner Frontend)</li> </ul>
<b>Mobile Apps System- anforderungen <sup>***)</sup></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: iOS11</li> <li>– Maximum OS Version: iOS14</li> </ul>

<sup>\*)</sup> 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.

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

<sup>\*\*\*)</sup> Die Administrator-GUI wird offiziell **nicht** für Tablets und Mobiltelefone unterstützt.

## 1.1 Netzwerkanforderungen

Verbindung	Erforderliche Bandbreite
zwischen Anwendungsserver und Datenbank- Server	Empfohlen: dedizierte Netzwerkverbindung, mind. 100 Mbit/s
zwischen Anwendungsserver und Client-PC	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
Minimale Bildschirmauflösung	1280x1024 Punkte (4:3 Format) bzw. 1280*800 Punkte (16:9 Format)
RAM	In einem typischen Nutzungsszenario müssen mindestens 1,3 Gigabyte RAM für den Browser verfügbar sein.
Prozessor	Intel i3 oder gleichwertiger Prozessor, Prozessorstärke beeinflusst die Performance