

System- voraussetzungen (Client)

imc Learning Suite

Systemvoraussetzungen (Client)

imc Learning Suite

Autor(en): Dr. Peter Zönnchen

Datum: 06.12.2021

| Dokument | Beschreibung |
|---|--------------------|
| Version | 14.11 |
| Status (Entwurf / Überarbeitung/ Finalisierung) | Finalisierung |
| Kontaktperson(en) | Dr. Peter Zönnchen |

| Historie | Status | Wer |
|------------|---------------|---------------------------------------|
| 14.10.2019 | Entwurf | Dr. Julia Scheller |
| 16.02.2021 | Überarbeitung | Andreas Pohl |
| 24.06.2021 | Überarbeitung | Dietmar Weinmann, Doru Sucuturdean |
| 02.09.2021 | Überarbeitung | Daniel Dahrendorf |
| 06.12.2021 | Finalisation | Dr. Peter Zönnchen |

Inhalt

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | Unterstützte Systemkomponenten | 4 |
| 1.1 | Netzwerkanforderungen | 5 |
| 1.2 | Hardwareanforderungen | 5 |

1 Unterstützte Systemkomponenten

| Komponente | Produktalternativen |
|----------------------------------|--|
| Browser *) | <ul style="list-style-type: none"> – MS Internet Explorer 11 (ohne Kompatibilitätsmodus) !**) – MS Edge Version 91 – Mozilla Firefox Version 89 Extended Support Release (ESR) – Google Chrome Version 91 – Safari 14.1.1 auf OS X (nur Lernerfrontend) – Mobile Browser Android >ab Version 4 und iOS ab Version 9 (nur Lernerfrontend) |
| Mobile Apps | Android: <ul style="list-style-type: none"> – Minimum OS Version: 5.0 – Maximum OS Version: 9.0 |
| System-anforderungen ***) | iOS: <ul style="list-style-type: none"> – Minimum OS Version: iOS11 – Maximum OS Version: iOS14 |

*) 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.

***) 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 |