

## Systemvoraussetzungen

Gültig ab HiScout Plattform 3.11.2

### Web / Anwendungs-Server

Wir empfehlen die Verwendung von CPUs der aktuellen Generation. Die Hardwareanforderungen und insbesondere der RAM sollte je nach Betriebsgröße erhöht werden.

Software (System)	Patchstand
Ab Windows Server 2012 (64 Bit) Bis Windows Server 2022	Aktuelle Updates empfohlen
.NET Framework	4.8
Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2012 Update 4 ( <a href="#">Download Link</a> )	
Hardware (System)	Skalierung
CPU (mindestens)	4 Kerne
CPU (empfohlen)	8 Kerne
RAM (mindestens)	8 GB
RAM (empfohlen)	32 GB
HDD	20 GB freier Festplattenspeicher

### Datenbankserver

Wir empfehlen die Verwendung von CPUs der aktuellen Generation.

Software (System)	Patchstand
Ab SQL Server 2017 Bis SQL Server 2019	Aktuelle Updates empfohlen
Hardware (System)	Skalierung
CPU (mindestens)	4 Kerne
CPU (empfohlen)	8 Kerne
RAM (mindestens)	8 GB
RAM (empfohlen)	32 GB
HDD für der HiScout Datenbank	Empfohlen ab 100 GB

## Client, Arbeitsplatzstation

HiScout ist eine Web-Anwendung, die im Browser aufgerufen wird und keine weitere Installation auf dem Client benötigt.

Die Ausführung von JavaScript muss in dem Browser erlaubt sein.

Popups in dem Browser müssen für HiScout zugelassen sein.

Browser	Patchstand
Firefox	ab Version ESR 78 mit Einschränkungen
Chrome	ab Version 59
Microsoft Edge	Ab Version 89
Hardware	Spezifikationen
Monitor (empfohlen)	Auflösung mind. 1280x1024

## Netzwerkanforderungen

Bei langsamen Verbindungen können aufgrund der hohen Datenlast Probleme auftreten.

Da potentiell sehr sensible Daten über die Schnittstellen übertragen werden, empfehlen wir **dringend**, jede Kommunikation mit SSL zu verschlüsseln.

Alle aufgelisteten Ports müssen sowohl für ein- als auch ausgehende Kommunikation freigeschaltet werden.

Verwendung zwischen Komponenten	Protokoll	Port
HiScout Web ↔ IIS	http / https	80 / 443
IIS ↔ HiScout Service	TCP	8085
Questionnaire Client ↔ Questionnaire API	http / https	9090
HiScout Service ↔ Datenbankserver	TCP	1433
HiScout Service ↔ Emailserver	TCP	25

## Authentifizierung

Als Standard bietet HiScout die Möglichkeit Benutzer über LDAP, SAML oder OpenId Connect zu authentifizieren. In der Standardinstallation wird die standardisierte LDAP Implementation verwendet.