

## Systemvoraussetzungen CogniPlus

Stand: Oktober 2024 ab Version CC3010

Bitte überprüfen Sie vor der Hard- und Software-Installation, ob sämtliche Systemvoraussetzungen gegeben sind.

### Empfehlungen Computer

Hardware	Mindestens	Empfohlen
Prozessor	Dual-Core	Quad-Core
Hauptspeicher	2 GB	8 GB
Grafikkarte	128 MB <sup>1</sup>	512 MB
Festplatte	10 GB freier Plattenplatz, SATA II	SSD Festplatte
Tastatur	✓	
Maus	✓	
USB-Headset oder USB-Lautsprecher <sup>2</sup>	✓	
USB-Anschluss für Lizenz-Dongle und die Zusatzhardware <sup>3</sup>	✓	
Netzwerkkarte zum Anschluss des PCs an ein Datennetzwerk <sup>4</sup>	✓	

Software	
Betriebssystem	Windows 10 Windows 11

1 DirectX 9.0 kompatible 3D-Grafikkarte mit einem Grafikchip von Nvidia. Der Bildschirmtreiber muss Open-GL ab Version 1.4 unterstützen.

2 Bitte fragen Sie Ihren Händler oder die SCHUHFRIED GmbH nach geeigneten Geräten.

3 Falls alle USB-Anschlüsse am PC belegt sind, ist ein USB-Hub mit externer Stromversorgung erforderlich

4 Zum Beispiel zum Aufbau einer Gruppenanlage

**Wichtig ist, dass auf dem Computer keine Programme installiert werden, die das Training stören können (z.B. durch starke CPU-Belastung oder Ausgaben auf dem Bildschirm)!**

### Empfehlung Bildschirm

CRT- oder TFT-Farbbildschirm mit mindestens 15" sichtbarer Bilddiagonale (19" für das Trainingsprogramm SPACE).

Bei **CRT-Bildschirmen** muss eine Bildwechselfrequenz von mindestens 75 Hz eingestellt werden.

Es wird empfohlen nur synchrone **TFT-Bildschirme** zu verwenden, da bei asynchronen Bildschirmen störende Flackereffekte auftreten können.

Ob ein Bildschirm synchron oder asynchron arbeitet, kann mit einem Testprogramm (PixPerAn) überprüft werden.

Es werden keine UHD-Display-Bildschirme unterstützt.

### Empfehlung Drucker (optional)

Laserdrucker oder Tintenstrahldrucker, monochrom oder Farbe

### Sicherheitseinrichtungen

Falls CogniPlus im Bereich des Gesundheitswesens eingesetzt wird, kann die Verwendung folgender Geräte vorgeschrieben sein:

- > Trenntransformator für die Medizintechnik gemäß EN 60601
- > Galvanische Netzwerktrennung (Medical Network Insulation) gemäß EN60601 (bei Anschluss des Computers an ein Datennetzwerk)

**Bitte erkundigen Sie sich beim Sicherheitsbeauftragten Ihres Hauses.**

Die Ein- und Ausgabegeräte von SCHUHFRIED werden gemäß den sicherheitstechnischen Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG entwickelt und produziert, auch wenn CogniPlus nicht als Medizinprodukt deklariert ist. Mit dem CE-Zeichen wird bestätigt, dass sowohl die sicherheitstechnischen Vorschriften und die EMV-Norm (Normfamilie EN 60601), Bio-Verträglichkeitsrichtlinien (EN 30993) und produktspezifische Vorschriften als auch das zugrunde liegende Qualitätsmanagement eingehalten werden.