

## Systemvoraussetzungen für den Betrieb von Radar

### RadarOpus

#### **RadarOpus unter Windows®**

- Betriebssystem: Windows 7.x, Windows 8.x, Windows 10  
**(mit jeweils aktuellstem Windows-Servicetack und aktuell installierten Windows-Updates)**
- Prozessor: 1.6 GHz Dual-Core 2 GHz oder besser
- Arbeitsspeicher (betriebssystemabhängig!): mind. 4 GB, besser 8 GB oder mehr
- Bildschirmauflösung mind. 1.024 x 768, 1.280 x 1.024 oder besser
- Freien Festplattenplatz: 30 GB oder mehr auf lokaler (!) Festplatte (NTFS-Partition, kein FAT32!)  
externe Datenträger und Festplatten sind für eine Installation von Opus **nicht** geeignet!
- freier USB-Anschluß (mind USB 1.1; 5V-60mA), ältere USB-Dongle nur max. USB 2.0!
- Internet-Verbindung (für Updates und Aktivierungen)

#### **RadarOpus unter AppleMacintosh®**

- Betriebssystem: mindestens Mac OSX 10.8 (Mountain Lion) oder neuer  
**(mit aktuell installierten Betriebssystem-Updates)**
- Prozessor mindestens 1.5 GHz Intel-basierter Mac, besser Dual-Core 2 Duo oder höher
- Arbeitsspeicher (betriebssystemabhängig!) mindestens 8 GB, besser mehr
- Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder besser
  
- Freien Festplattenplatz 40 GB oder mehr auf lokaler (!) Festplatte (NTFS-Partition, kein FAT32!)
- freier USB-Anschluß (mind, USB 2.0; 5V-60mA), ältere USB-Dongle nur max. USB 2.0!
- Internet-Verbindung (für Updates und Aktivierungen)

### RadarClassic (nicht mehr lieferbar)

#### **RadarClassic 10 unter Windows®:**

- + Betriebssystem: Windows 8 (nicht empfohlen, s.u.) Windows 7, Windows Vista, Windows XP  
Windows 10 nur bis Version Build 15.11 (**Wir empfehlen Windows 10 mit Downgrade auf Windows 7**)
- Windows 8 (nicht empfohlen) (und Windows Server 2012) **nur** mit deinstallierten Windows-Updates KB3153199, KB3161664, KB3168965, KB3177725, KB3185331, KB3185911, KB3197874, KB3202790, KB3205401, KB4012216, KB4015550, KB4015553, KB4019215, KB4022726, KB4025336, KB4034681, KB4038774, KB4038792, KB4041693, KB4048958, KB4054519, KB4056895 und KB4074594.  
(optionale Updates: ggf. auch KB3185279, KB3192404, KB4012219, KB4019217, KB4022720 und KB4025335)
- Alternativ: Windows 10 (oder Windows 8) mit VMWare® (empfohlen) **und** Windows 7 (ersatzweise VirtualBox® + Win 7) mit mind. 8 GB Hauptspeicher, besser mehr, **oder** Windows 10 Version 15.11 oder früher
- + Prozessor: Mind. Intel Pentium II oder besser
- + Arbeitsspeicher (betriebssystemabhängig!): mind. 2 GB RAM, besser 4 GB oder mehr
- + Bildschirmauflösung mind. 800 x 600 oder mehr
- + Freier Festplattenplatz: mind. 4 GB
- + freier USB Anschluß (mind USB 1.1; 5V-60mA); ältere USB-Dongle nur max. USB 2.0!
- + DVD-Laufwerk (Nur für die Installation); optional Installation auf USB-Speicherstick gegen Aufpreis möglich
- + **vollständig Internetunabhängig**

#### **RadarClassic 10 unter Apple MacIntosh®:**

- Intel Mac-Rechner (ab ca. 2/06) mit Windows: Wir empfehlen Windows 7 und die Verwendung von VMWare, ersatzweise auch "Parallels" zur komfortablen Umschaltung zwischen Mac OS und dem Windows Betriebssystem.
- + Mac OS X Tiger 10.4.6 oder höher (je nach verwendeter virtueller Umgebung!)
  - + Hauptspeicher mindestens 8 GB oder mehr (betriebssystemabhängig)
  - + DVD-Laufwerk (Nur für die Installation); optional Installation auf USB-Speicherstick gegen Aufpreis möglich
  - + freier USB-Anschluß (mind USB 1.1; 5V-60mA); ältere USB-Dongle nur max. USB 2.0!
  - + Bildschirmauflösung 1024x768 oder höher
  - + 4 GB freier Festplattenspeicher (zzgl. benötigter Speicher für Parallels oder VMWare)
- RadarClassic kann mehr Funktionen als Opus enthalten.

Stand: 16.02.2018 - Irrtum und Änderung vorbehalten.

RADAR®, MEDICANDO®, Windows®, Apple MacIntosh®, VMWare und VirtualBox® sind geschützte Marken und Warenzeichen