

## 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, KB4074594, KB4088876, KB4093114, KB4103725, KB4284815 und KB4338815.  
(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: 23.07.2018 - Irrtum und Änderung vorbehalten.

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