

Anleitung zur nachträglichen Konfiguration der RADAR-Software

Sollte sich an den Parametern zur Konfiguration der RADAR-Software etwas ändern, nachdem sie bereits auf den USB-Sticks installiert wurde, hier Schritte, die durchgeführt werden müssen:

- 1.) USB-Stick mit RADAR-Software öffnen (Abbildung 1) und Ordner RADAR-Software öffnen (Abbildung 2).

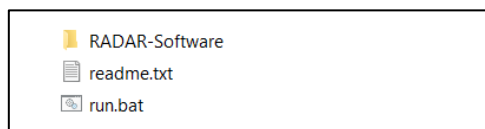


Abbildung 1: Dateistruktur RADAR USB Stick

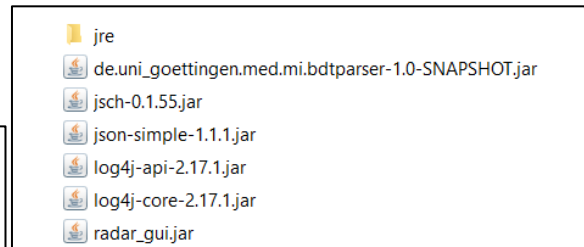


Abbildung 2: Dateistruktur im Ordner RADAR-Software

- 2.) Java Archive *radar_gui.jar* öffnen. Technisch ist eine .jar-Datei eine komprimierte Datei im ZIP-Format. Ich verwende dazu gerne das freie Packprogramm 7-Zip (<https://www.7-zip.org/>), andere Zip-Programme gehen aber auch. Rechtsklick auf die Datei im Kontextmenü von 7-Zip *Öffnen* auswählen.

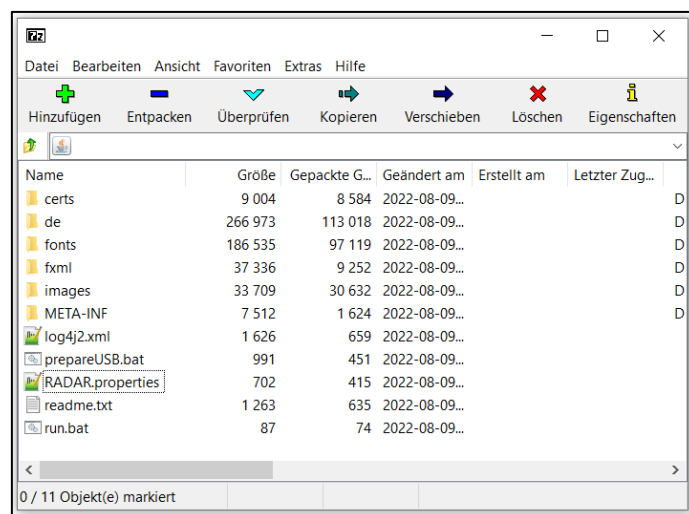
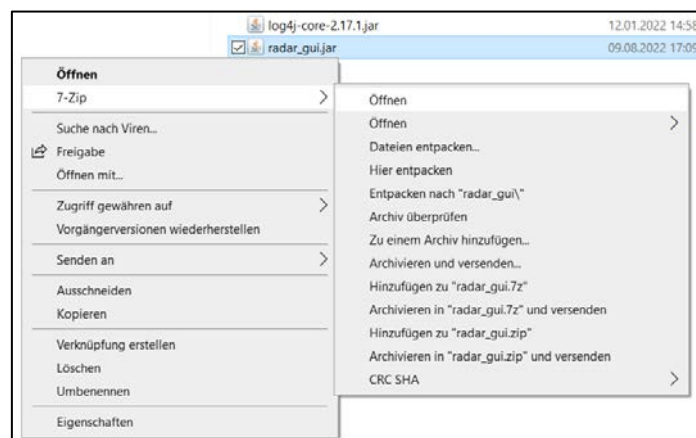


Abbildung 3: Öffnen des *radar_gui.jar* mit 7-Zip

- 3.) Dort liegt unter anderem die Datei RADAR.properties die bearbeitet werden soll. Dazu Rechtsklick auf die Datei und im Kontextmenü *Bearbeiten* auswählen. Im sich öffnenden Editor kann dann die Datei bearbeitet werden.

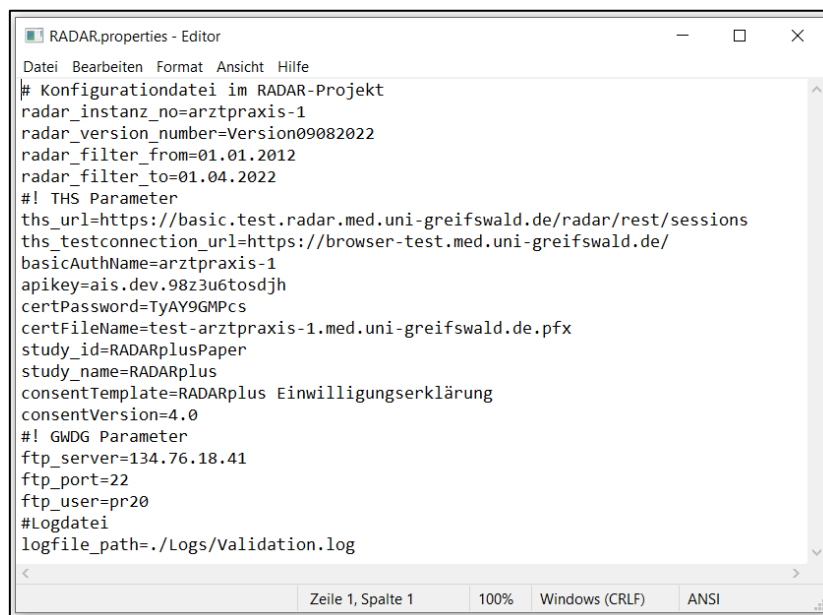
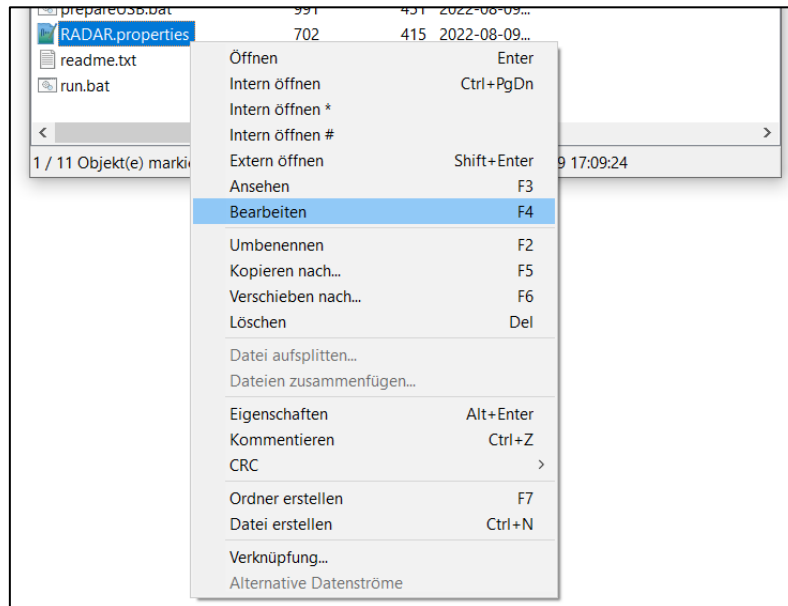
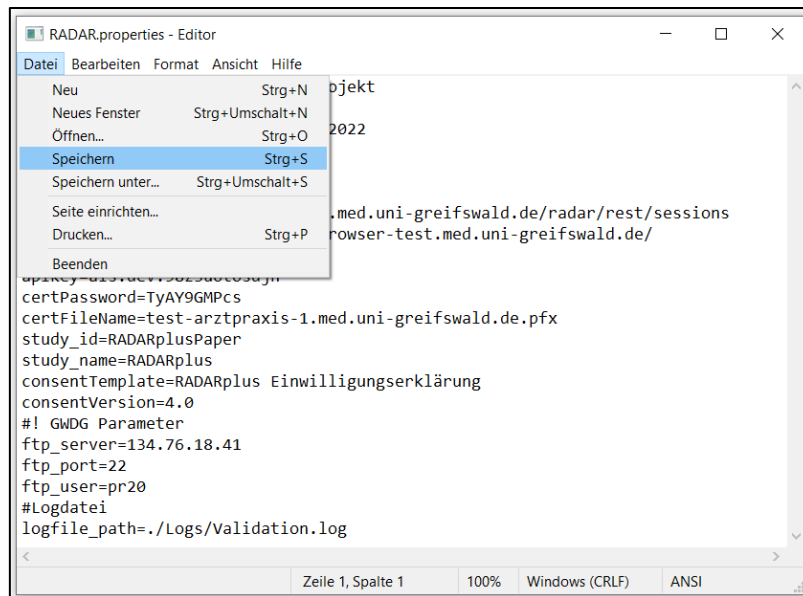


Abbildung 4: Bearbeiten des RADAR.properties-Datei

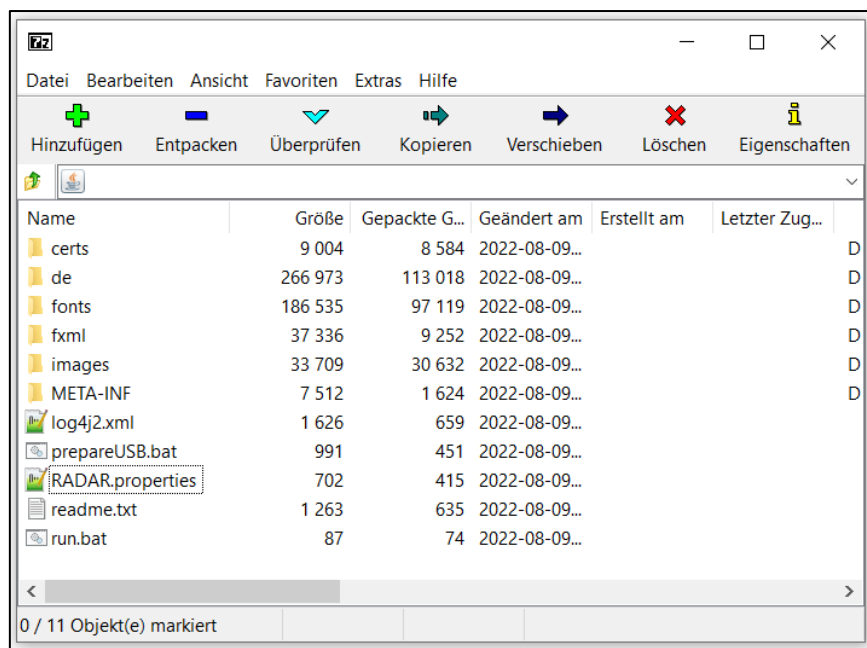
Folgende Parameter können bearbeitet werden:

# Konfigurationsdatei im RADAR-Projekt	
radar_instanz_no	Name der RADAR Instanz. Pro Software-USB-Stick wird eine Instanz Nummer vergeben.
radar_version_number	Name der Softwareversion. Die Softwareversion wird mit dem Datensatz übermittelt, um die den Datensatz verarbeitende Softwareversion ermitteln zu können.
radar_filter_from	Startdatum von dem an BDT-Behandlungstage in den Exportdatensatz eingeschlossen werden.
radar_filter_to	Enddatum bis zu dem BDT-Behandlungstag Daten in den Exportdatensatz eingeschlossen werden.
#! THS Parameter	
ths_url	Die URL unter dem der REST-Service der Treuhandstelle zu erreichen ist.
ths_testconnection_url	URL die zum Verbindungstest mit der Treuhandstelle verwendet wird.
basicAuthName	Benutzername der zur Basic Authentication der Treuhandstelle verwendet wird. Das zugehörige Passwort wird beim Durchlaufen der RADAR-Software abgefragt.
apikey	API-Key der zur Kommunikation mit der Treuhandstelle genutzt wird.
certPassword	Das Passwort zum Entschlüsseln der Zertifikatsdatei.
certFileName	Name der zu verwendenden Zertifikatsdatei im Ordner certs. Siehe dazu weiter unten das Verfahren zum Tausch von Clientzertifikaten.
study_id	Parameter der Treuhandstelle zur Studien-ID. Wichtig, unter dieser ID unterscheidet die Treuhandstelle: RADARplusPaper = Papierbasierter Workflow RADARplus = Tabletbasierter Workflow
study_name	Parameter der Treuhandstelle zum Studienname.
consentTemplate	Parameter der Treuhandstelle des Consent Templates.
consentVersion	Parameter der Treuhandstelle der Consent Version.
#! GWDG Parameter	
ftp_server	Die URL unter dem SFTP-Server der GWDG zu erreichen ist.
ftp_port	Die Port unter dem SFTP-Server der GWDG zu erreichen ist.
ftp_user	Angabe des FTP User mit dem sich zum SFTP-Server verbunden wird. Für jeden Software-USB-Stick, also für jede Instanz, wird ein eigener SFTP User konfiguriert. Wie beim basicAuthName wird das Passwort während der Bedienung der RADAR-Software abgefragt.
#Logdatei	
logfile_path	Pfad zur Logdatei.

4.) RADAR.properties Datei speichern und 7-zip schließen



- 5.) Außerdem kann es nötig sein, das von der Treuhandstelle ausgegebene Clientzertifikat zu tauschen. Dazu den Ordner certs öffnen. Dort das gewünschte Clientzertifikat hineinkopieren und nicht genutzte Clientzertifikate löschen. Hinweis: Die RADAR-Software verwendet das Zertifikat, das in der RADAR.properties Datei unter certFileName eingetragen wurde. Ebenfalls ist das certPassword in der RADAR.properties Datei entsprechend anzugeben.



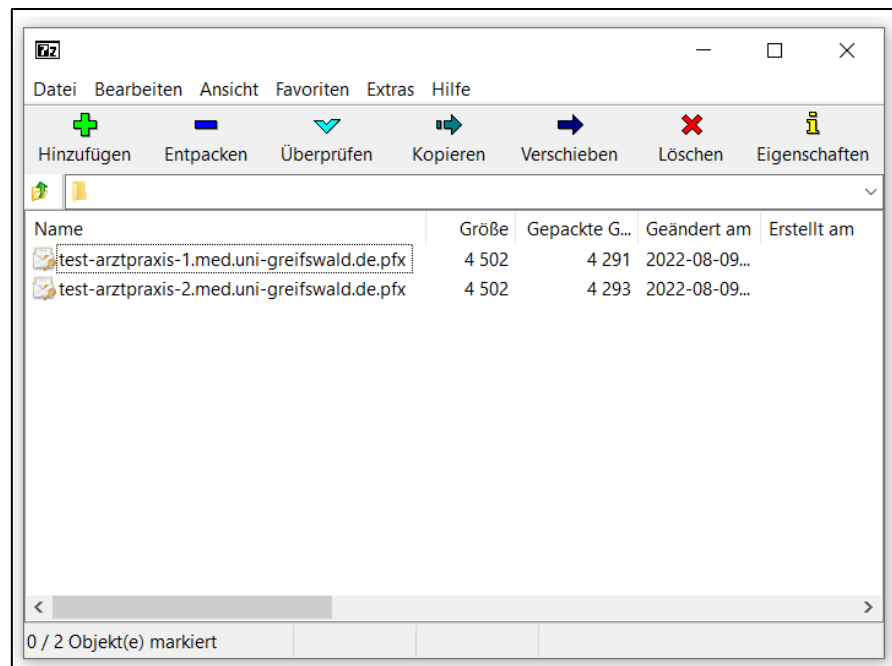


Abbildung 5: Hinzufügen oder Löschen von Clientzertifikaten im Ordner certs