

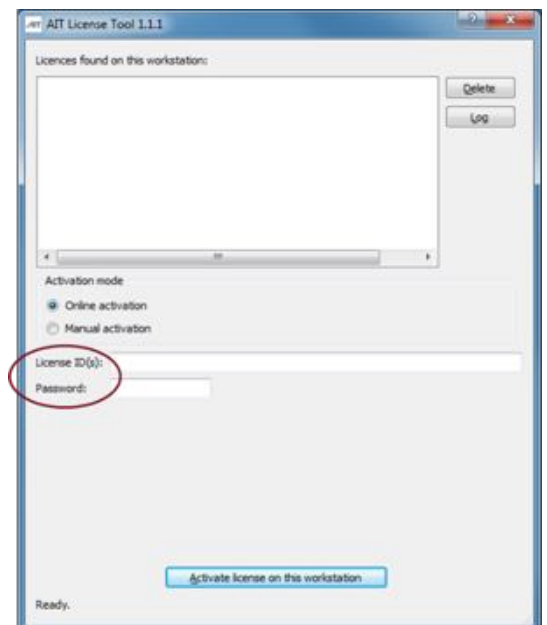
Quick Start Guide

Encevis 1.1

Installation

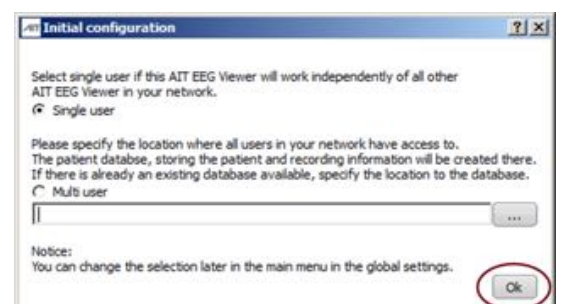
Nach Sie Encevis heruntergeladen haben folgen Sie bitte den nächsten Schritten:

1. Starten Sie den **AITInstallerOffline**, der Installer wird Sie durch den Installationsprozess führen.
2. Starten Sie das **LicenseTool**.
3. Wählen Sie „**Online Activation**“ wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, ansonsten kontaktieren Sie ihren Vertriebspartner für die manuelle Aktivierung.
4. Geben Sie LicenseID und Passwort ein.
5. Drücken Sie „**Activate license on this workstation**“.

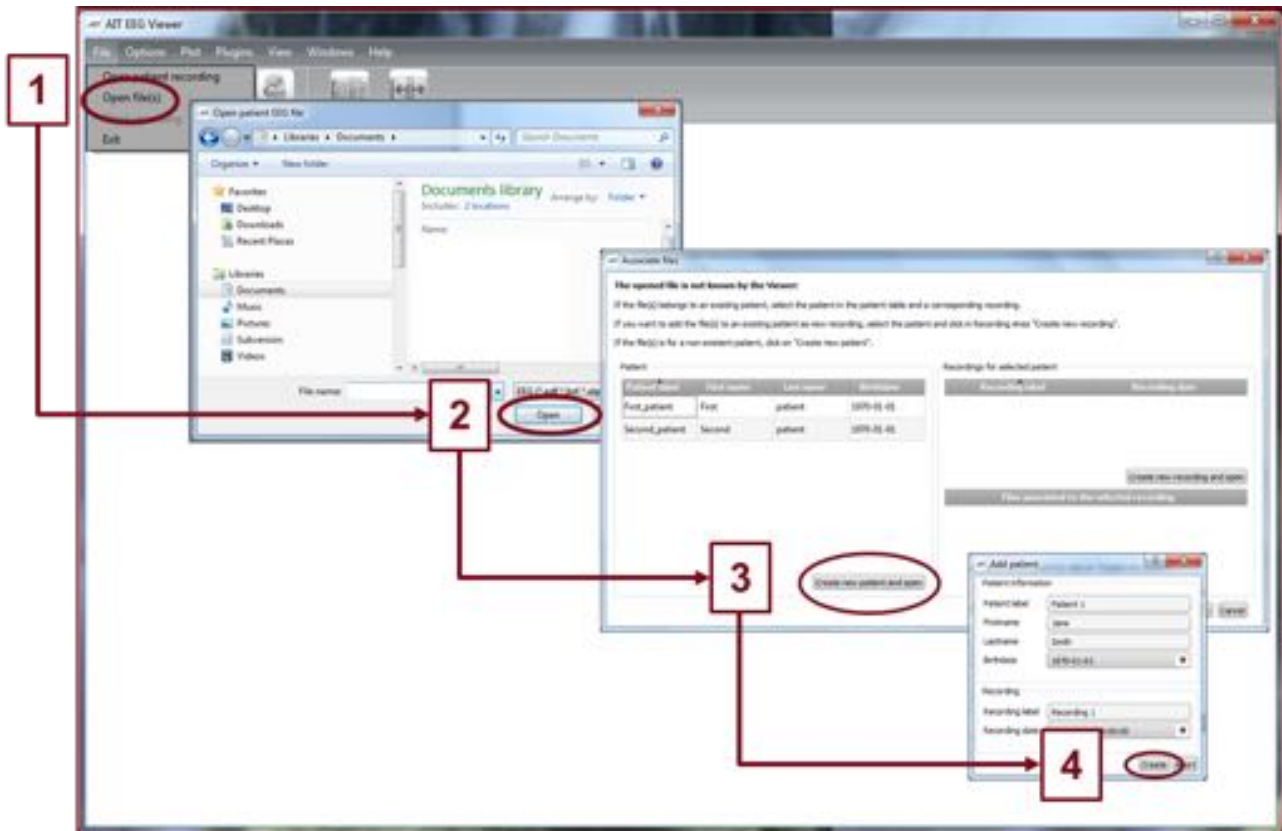


Start

1. Starten Sie den **AITDistributor**.
2. Starten Sie den **AITEEGViewer**.
3. In der Konfiguration wählen Sie **Single user**.



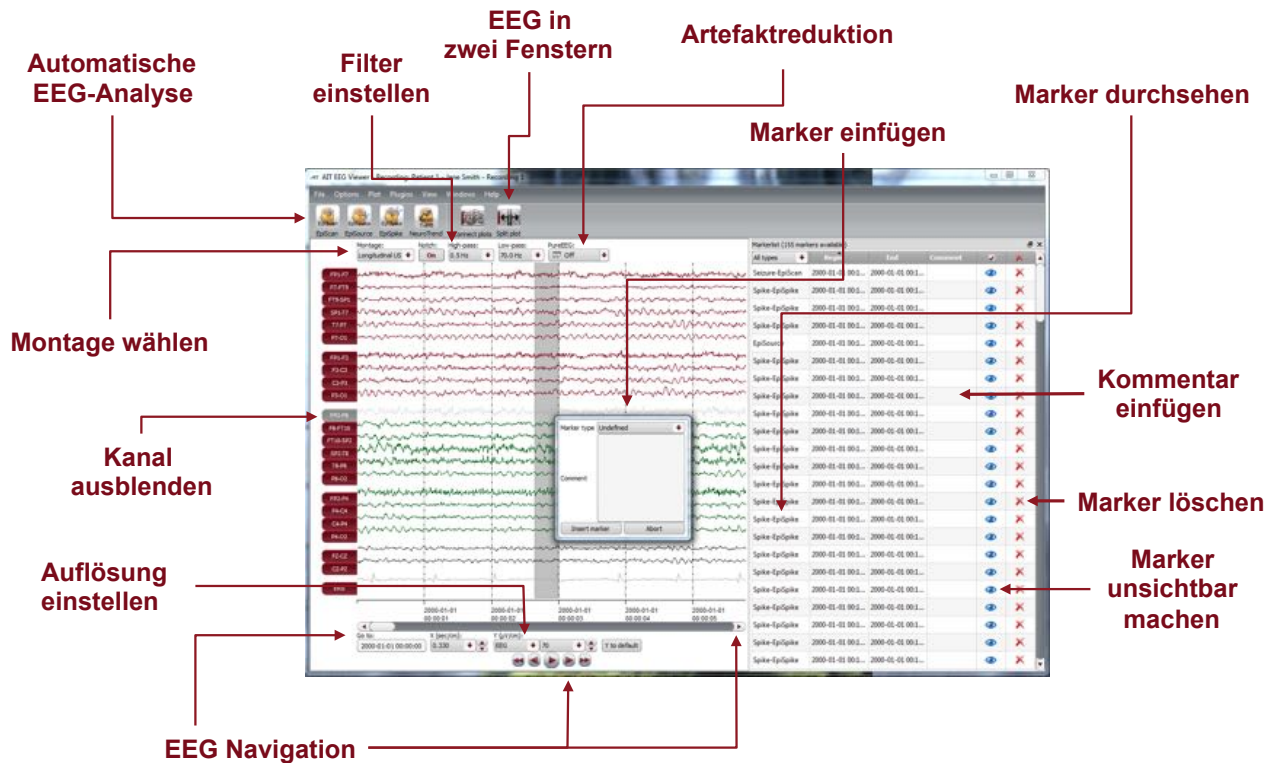
Öffnen Sie EEG-Dateien in 4 Schritten



1. Wählen Sie den **Menüpunkt File > Open file(s)**.
2. Wählen Sie die EEG-Dateien, die Sie öffnen möchten.
3. Die Dateien werden sofort geöffnet, wenn sie bereits in der Dateiverwaltung verzeichnet sind, andernfalls öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie dort auf **"Create new patient and open"**, ein weiteres Fenster wird sich öffnen.
4. Füllen Sie die Felder der "Patient information" aus. Füllen Sie die Felder des „Recordings“ aus. Klicken Sie auf **"Create"**.

i Mehr detaillierte information über die Patientenverwaltung finden sie in der Hilfe unter dem Menüpunkt **Help > Help topics**.

Durchsicht des EEGs



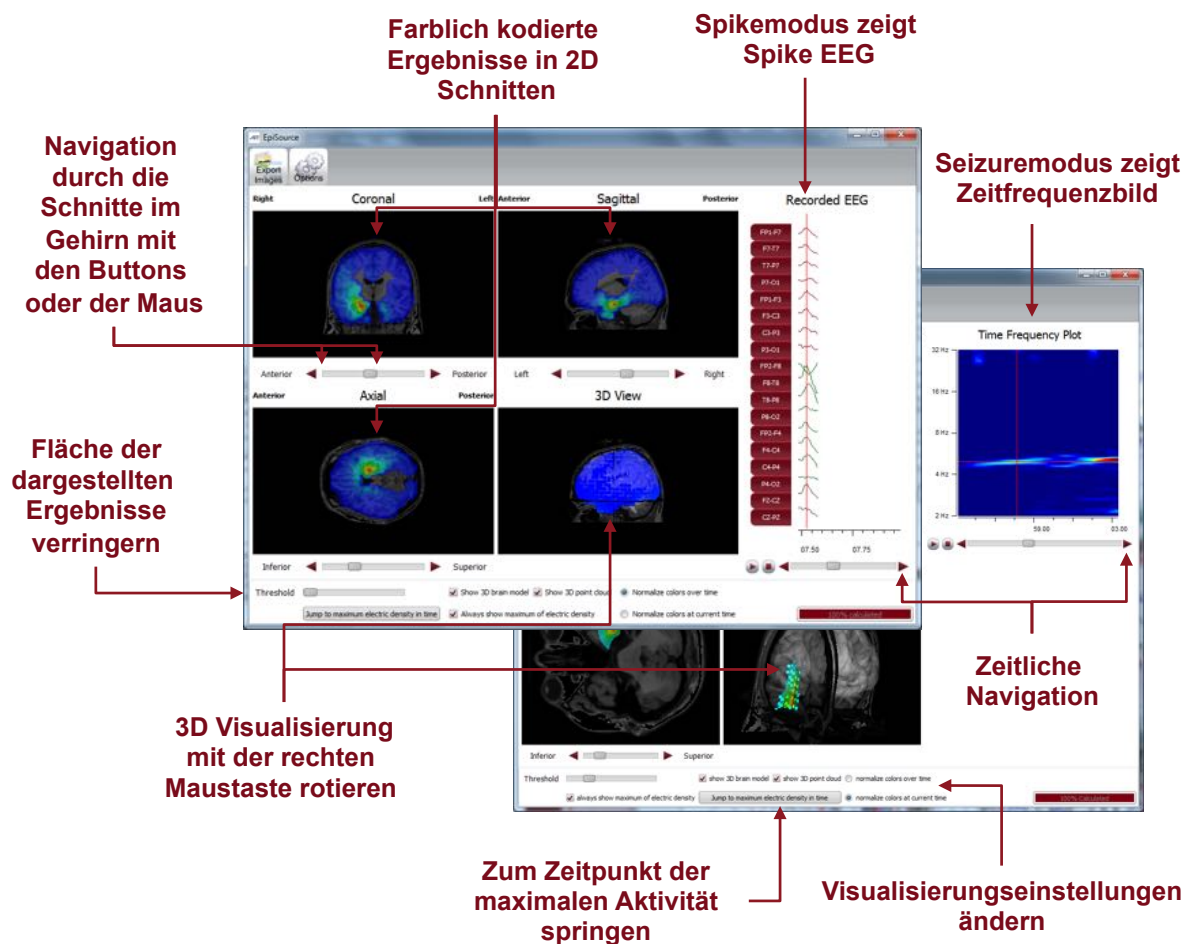
Sie haben nun die Möglichkeit alle Funktionalitäten von Encevis einzusetzen:

- Navigieren Sie leicht durch das EEG.
- Entfernen Sie Artefakte mit PureEEG.
- Starten Sie automatisch EEG Analysen mit EpiScan, EpiSpike, EpiSource und NeuroTrend.
- Ändern Sie die Einstellungen der Kanäle, indem Sie eine Montage wählen und Kanäle ausblenden.
- Ändern Sie die vertikale und horizontale Auflösung.
- Wählen Sie Notch-, Hoch- und Tiefpassfilter.
- Sehen Sie sich das EEG gleichzeitig in zwei Fenstern an.
- Fügen Sie Marker ein, die Sie durchsehen und verändern können.
- Marker werden mit den Daten in der Markerliste gespeichert und können jederzeit durchgesehen werden.



Weitere Informationen sind unter dem Menüpunkt **Help > Help topics** zu finden.

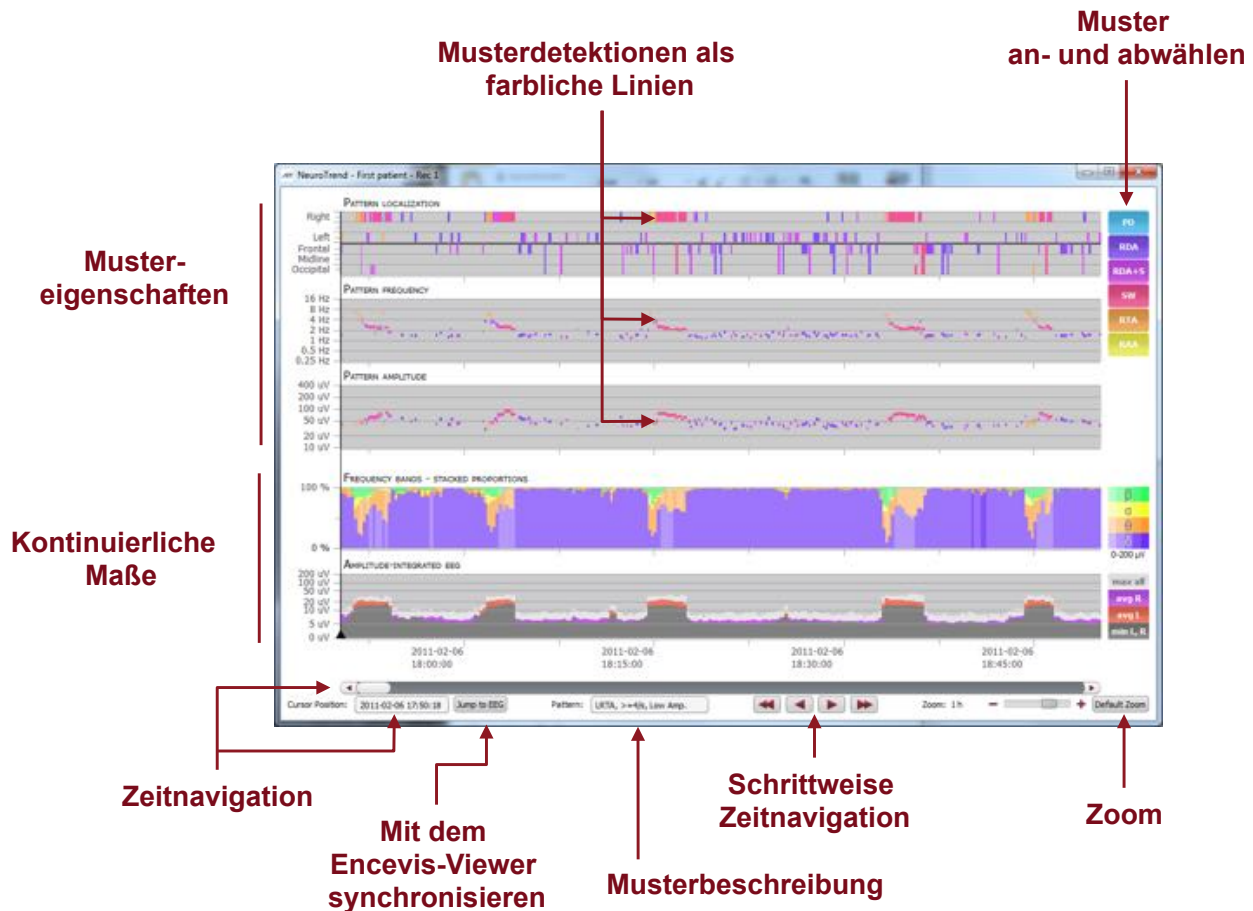
EpiSource



Sie können EpiSource starten, indem Sie mit der rechten Maustaste auf den farblich markierten Bereich im EEG klicken und „Start EpiSource Calculation“ wählen.

- Wählen Sie zwischen „seizure mode“ und „spike mode“.
- Sehen Sie sich die Ergebnisse der Quellenlokalisierung farblich kodiert über dem strukturellen MRI an. Hohe Aktivität ist rot. Niedrige Aktivität ist blau.
- Sehen Sie sich die Ergebnisse in 2D Schnitten an (coronal, sagittal and axial).
- Navigieren Sie durch die Schnitte mit den Bedienelementen oder der Maus.
- Zoomen Sie mit dem Mausrad rein und raus.
- Sehen Sie sich die Ergebnisse in 3D an.
- Gehen Sie die Ergebnisse zeitlich durch.
- Springen Sie zum Zeitpunkt der maximalen Aktivität.

NeuroTrend



Starten Sie NeuroTrend und nutzen Sie alle Funktionalitäten:

- Finden Sie farblich kodierte Detektionen von 5 verschiedenen Mustern. (PD, RDA, RDA+S, SW, RTA, RAA). Eine Linie entspricht einem Muster.
- Lesen Sie Lokalisierung, Frequenz und Amplitude der detektierten Muster aus den drei höheren Paneelen heraus.
- Lesen Sie das amplitudenintegrierte EEG und den Anteil der Frequenzbänder als kontinuierliche Maße aus den zwei letzten Paneelen heraus.
- Navigieren Sie in der Zeit.
- Zoom Sie rein und raus.
- Synchronisieren Sie mit dem EEG, das im Encevis-Viewer angezeigt wird.
- Wählen Sie Muster an und ab, die sie angezeigt oder unsichtbar haben wollen.