

i-HEALTH® EDA Hautwiderstandsmessung

Handbuch für Software 5.0



Wichtige Vorbemerkungen



Die Anwendung der elektromagnetischen Stimulation ist kontraindiziert, wenn

- der Patient einen Herzschrittmacher trägt,
- der Patient einen implantierten Defibrillator (I.C.D.) trägt,
- die Patientin schwanger ist,
- der Patient ein erhöhtes Thromboserisiko hat,
- der Patient ein implantiertes Hörgerät trägt.



Das i-HEALTH®System darf nur nach entsprechender Einweisung angewandt werden.

Informieren Sie sich über die Einzelheiten des Trainingsprogramms, das Ihnen Ihr i-HEALTH-Repräsentant vor der Lieferung des Gerätes zur Verfügung gestellt hat.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

i-health Vertriebsgesellschaft mbH Gotengasse 7 97070 Würzburg DEUTSCHLAND

Telefon: +49 931 32283-12 Fax: +49 931 32283-11 E-Mail: info@i-health.de



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Vorbemerkungen	2
Inhaltsverzeichnis	3
Einführung	4
Informationen zum Update:Fehler! Textmark	e nicht definiert.
Was ist neu in V5?Fehler! Textmark	e nicht definiert.
Softwareinstallation über das Internet	5
Gehen Sie für den Download der Software auf die Webseite www.i-health.com	5
Grundeinstellungen	6
Datei, Einstellungen, Extra und Hilfe	6
Extra: Datensicherung einstellen, Gesicherte Daten einspielen, Update installieren, Datenl konfigurieren und kabellosen Link konfigurieren	
Softwarefunktionen	13
Patientendaten	13
Bildschirm für Praxisbesuch	
Bildschirm für die 24-Punkt Hautwiderstandsmessung	
Bildschirm für die Regulationskapazität	18
Bildschirm für die Energieverteilung	
Bildschirm für die Therapiebewertung	22
Meta-Analyse der Energieverteilung	
Testergehnisse	26



Einführung

Dieses Handbuch beschreibt die Funktionen der Software: »Was geschieht, wenn ich diese Schaltfläche betätige?«

Es ist geschrieben für die Einführung der V5-Software. Es beinhaltet keinerlei Beschreibung von Methoden, Hintergründen, Theorie, Protokollen, Behandlungsvorschlägen oder Hilfen.



Softwareinstallation über das Internet

Gehen Sie für den Download der Software auf die Webseite www.i-health.com

Tragen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.

Neukunden erhalten Benutzernamen und Passwort für den temporären Einsatz, um auf die geschützten Seiten zugreifen und die Software herunterladen zu können. Der Downloadvorgang startet mit Klick auf den Link.

Die Internetverbindung sollte schnell genug sein, um die Software innerhalb von zehn Minuten herunterzuladen. Danach starten Sie mit einem Doppelklick auf den Ordner den Installationsvorgang.

Für Windows Vista benötigen Sie für die Installation der Software Administratorrechte.

Nach der Installation erscheint das i-health-Symbol auf Ihrem Desktop. Mit einem Doppelklick auf das Symbol starten Sie die Software.



Login für i-health-Kunden auf der Webseite www.i-health.com für den Zugriff auf die geschützten Daten



Die Verknüpfung auf dem Desktop

Neukunden erhalten für drei Monate freien Zugriff auf die geschützten Seiten der i-HEALTH-Webseite www.i-health.com.

Verlängerter Zugriff ist inbegriffen bei:

- · Bestehen eines Wartungsvertrages
- der regelmäßigen Nutzung des Raycermoduls für die zusätzliche Heimbehandlung
- der Teilnahme an einem i-HEALTH-Projekt
- Eingabe von 20 Fallbeispielen pro Jahr in die i-HEALTH -Datenbank

Wir teilen Ihnen mit, wenn eine neue Software verfügbar ist. Wir empfehlen Ihnen das Abonnement des Newsletters.



Grundeinstellungen

Datei, Einstellungen, Extra und Hilfe



Die oberste Zeile innerhalb des Programms

Es handelt sich um wichtige Funktionen wie die Eingabe des Passwortes und die Einstellung des Datensicherungsvorganges.

Datei > Ende



Ausschalten der Software

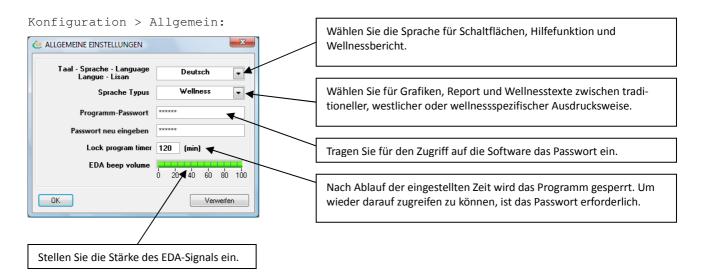
Die Schaltfläche für Drucken ist inaktiv. Über den Ende-Schaltfläche halten Sie die Software an.

Einstellungen: Allgemein, Praxisdaten, Lizenz, Internet, und Wellness-Aktivitäten

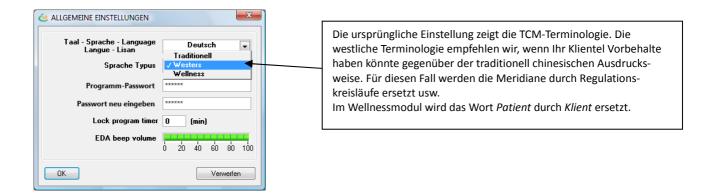
Überprüfen und ergänzen Sie die Einstellungen Allgemein, Praxisdaten, Lizenz und Wellness-Aktivitäten



Einstellung wichtiger Funktionen

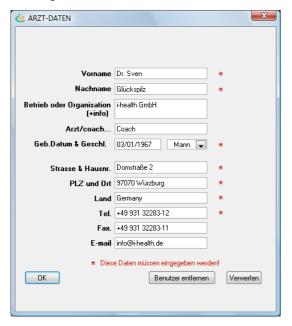






Das Bild zeigt den Standard-Windowsbildschirm. Nicht alle Daten werden von der Software genutzt. Der von Ihnen eingetragene Name erscheint in der Kopfzeile des Reports und wird angehängt an die Daten, die Sie uns schicken, z. B. für die Fallbeispielsammlung.

Konfiguration > Arzt:

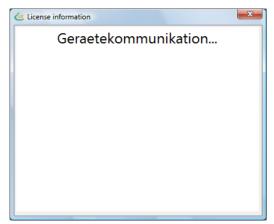


Die Lizenzierung wird gestartet über Konfiguration > Lizenz. Vorher muss das Gerät mit dem Computer verbunden werden. Stellen Sie sicher, dass die rote LED am *i-link* leuchtet und das Gerät eingeschaltet ist.

Die Software liest die Daten des Gerätes und vergleicht sie mit der elektronischen Lizenz. Diese wird Ihnen beim Kauf des Gerätes ausgehändigt oder per E-Mail zugestellt. Im Fall eines Leasingvertrages erhalten Sie die Lizenz automatisch per E-Mail.



Konfiguration > Lizenz:





Start des Lizenzierungsvorgangs



Fehler beim Lizenzierungsvorgang

Wenn der Computer während des Lizenzeinlesens keine Verbindung mit dem Gerät hat, erscheint diese Meldung.

Eine Neuinstallation des USB-Treibers wäre möglich, aber auch eine Überprüfung der Batterie oder die Verbindung des Glasfaserkabels.

Kontaktieren Sie die i-HEALTH-Hotline, wenn die Installation fehlschlägt.

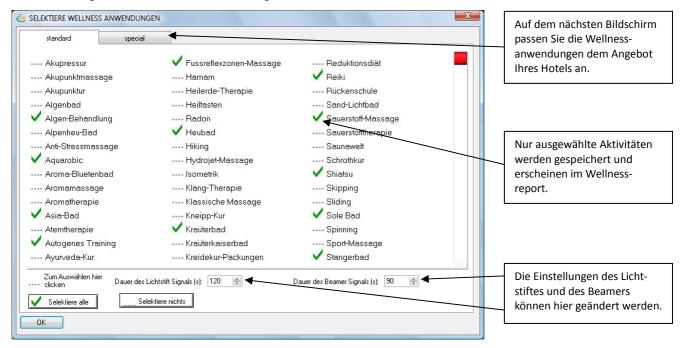


Im Fall eines Proxyservers...

In dem seltenen Fall, dass Ihr Internetprovider einen Proxyserver nutzt, sollten dessen Einstellungen hier eingetragen werden.

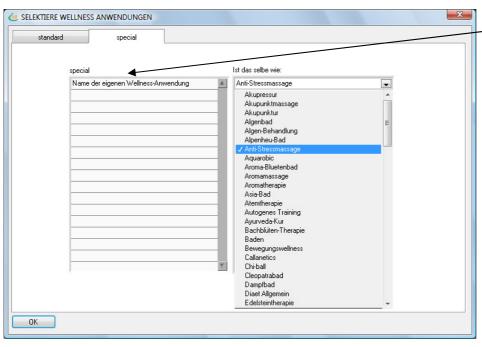


Einstellungen > Wellness-Anwendungen:



Einstellungen für den Wellnessreport

Einstellungen > Wellness-Anwendungen > Spezial:



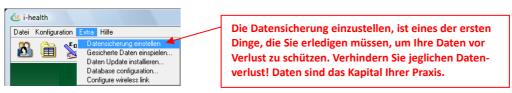
Passen Sie die Wellness-Aktivitäten an Ihr Angebot an: Tragen Sie eine bestimmte Wellness-Aktivität ein und wählen Sie eine Aktivität mit vegleichbarem Effekt. Die von Ihnen eingetragene Aktivität wird in die Liste aufgenommen.

Bildschirm für die Änderung der Wellness-Anwendungen

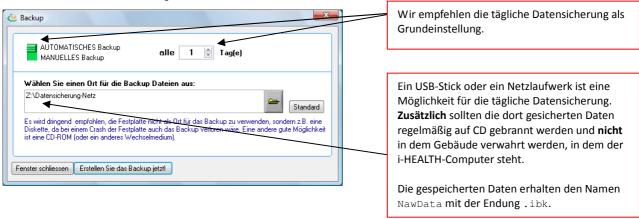


Extra: Datensicherung einstellen, gesicherte Daten einspielen, Update installieren, Datenbank konfigurieren und kabellose Verbindung konfigurieren.

Extra > Datensicherung einstellen:



Extra > Datensicherung einstellen:



Im laufenden Programmbetrieb werden die Patientendaten auf die interne Festplatte des Computers geschrieben, damit sie nach dem Ausschalten des Computers nicht verloren gehen. Allerdings ist die Lebensdauer einer Festplatte begrenzt. Hat die Festplatte einen Defekt, gehen Daten normalerweise verloren und können gar nicht oder nur mit großer Mühe von Spezialisten wiederhergestellt werden. Die Frage ist nicht, *ob* eine Festplatte kaputtgeht, sondern nur *wann?* Irgendwann ereilt jede Festplatte dieses Ende. In diesem Fall können wir nichts tun, außer Sie haben Ihre Daten regelmäßig vorher gesichert.

Wenn die Software auf einem anderen Computer installiert werden muss, muss die das Rückspielen der Datensicherung nach Vorschrift ausgeführt werden.

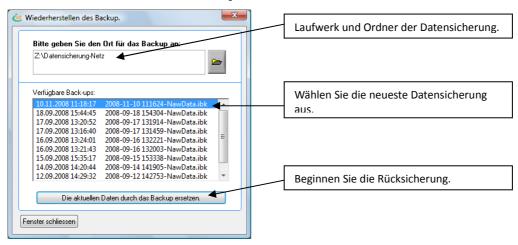
Wir haben den Backup-Vorgang sehr praktikabel und rasch gestaltet! Das Wiedereinlesen der Daten ist einfach, sollte aber nur in vorheriger Absprache mit uns erfolgen.



Starten Sie das Einlesen der Backup-Daten

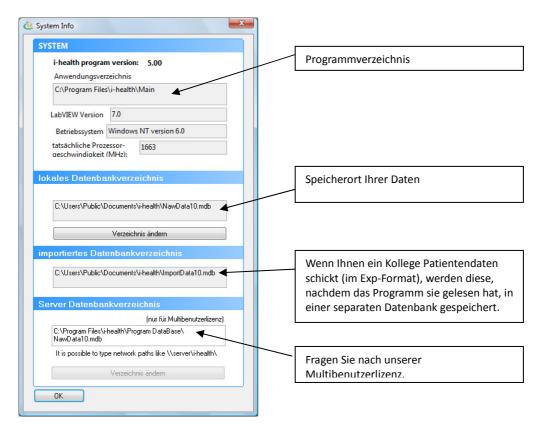


Extra > Gesicherte Daten einspielen:



Extra > Database configuration

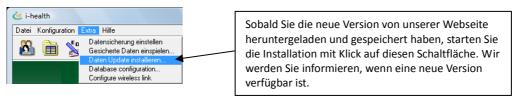




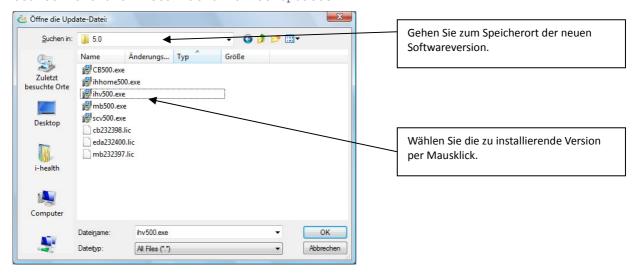
Datenbankinformationen



Extra > Daten Update installieren

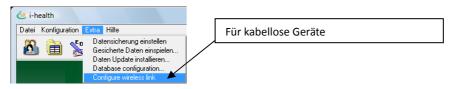


Starten Sie die Installation eines Updates

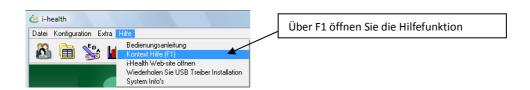


Gehen Sie zum Ort des Updates

Extra > Configure wireless link



Die kabellosen Geräte *i-light* und *i-matrix* benötigen die selbe Wellenlänge wie der Computer. Mit dieser Funktion tauschen sie die notwendigen Daten aus. Diese Daten werden an beiden Enden gespeichert. Dies ist notwendig für den Fall, dass Sie eine andere Antenne oder ein neues Gerät nutzen. Dank dieser Funktion kommuniziert jeder Computer nur mit den zugehörigen Geräten. Es können also keine Geräte angeschalten werden, die mit einem anderen Computer verbunden sind.

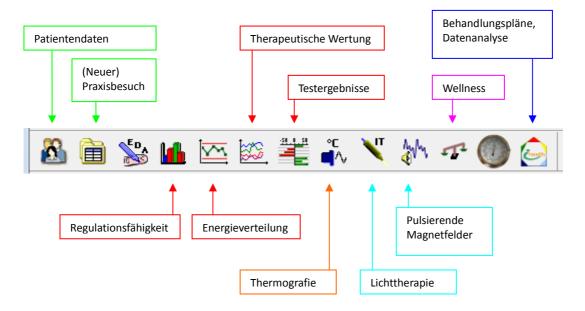


Es gibt zwei Wege, die Hilfefunktion zu öffnen: die F1-Taste oder ein Klick auf eine der Meridianbezeichnungen in der Grundlinie der Grafik.



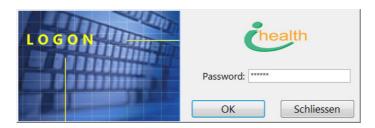
Softwarefunktionen

Die Symbole sind die Schaltflächen für:

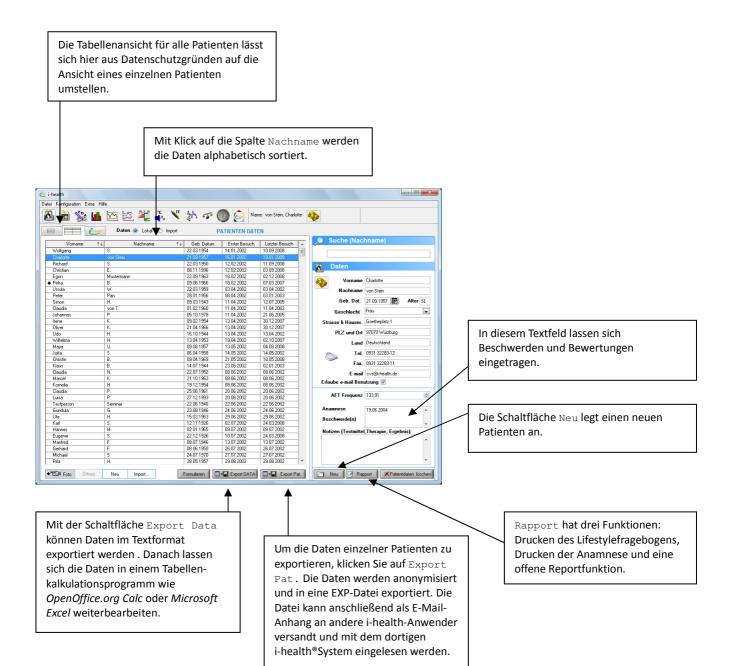




Wenn Tastatur oder Maus über eine eingestellte Zeitspanne hinweg nicht benutzt werden, kann nicht mehr auf die Software zugegriffen werden, und das Passwort muss neu eingegeben werden.

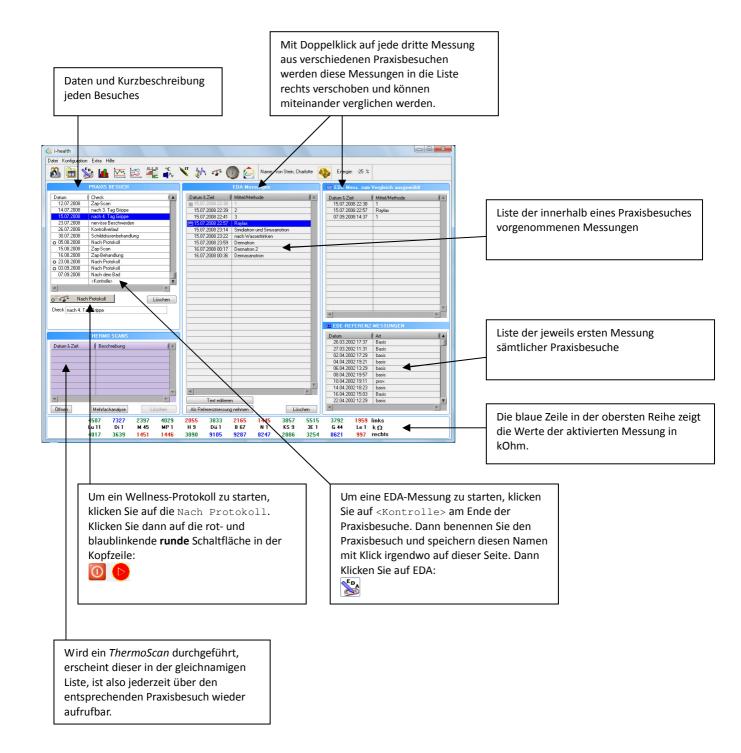






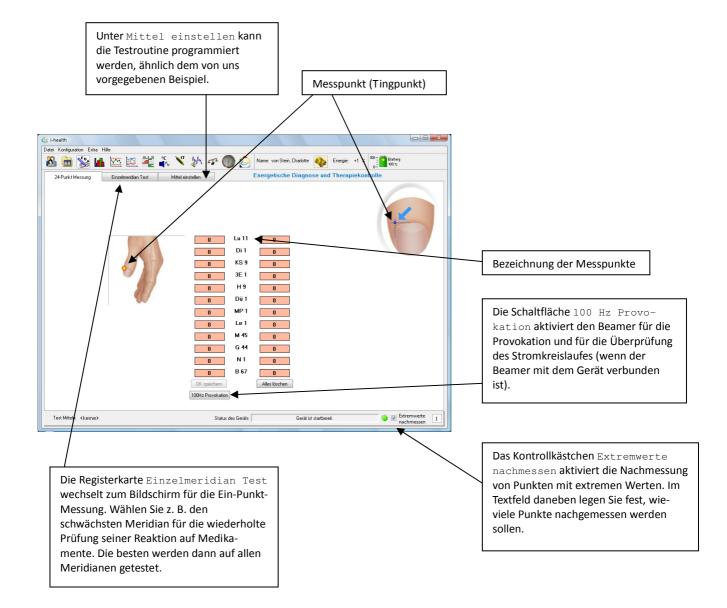


Bildschirm für Praxisbesuch





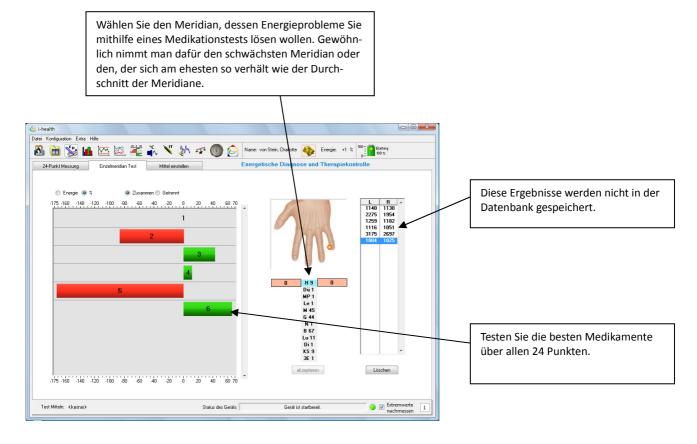
Bildschirm für die 24-Punkt Hautwiderstandsmessung





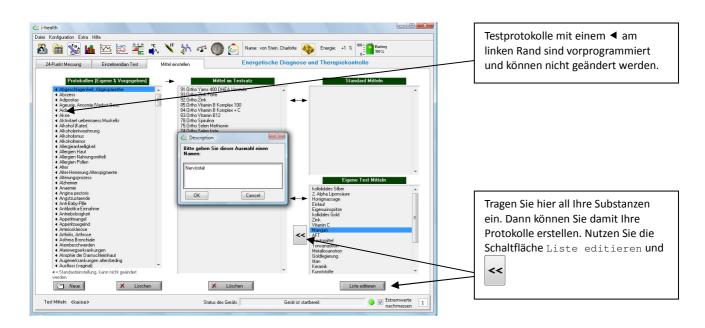
Bildschirm für den Einzelmeridiantest

So wird in komplizierten Fällen vorgegangen. Medikamente können so schnell ausgewählt werden.



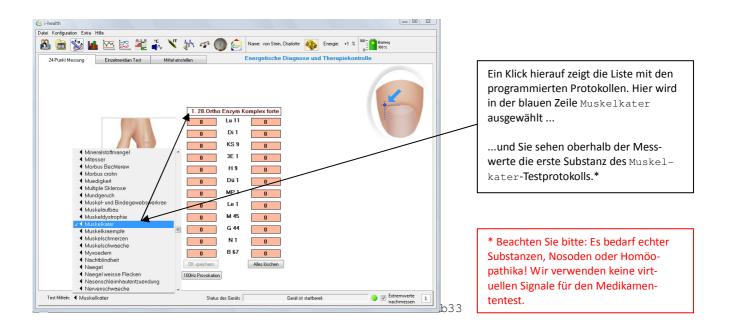
Programmierte Testprotokolle

In die Liste rechts unten tragen Sie alle Substanzen des von Ihnen verwendeten Testsatzes ein. Jedes neue Testprotokoll kann gespeichert werden. Klicken Sie unten links auf Neue und tragen Sie den Namen des Protokolls ein. Dann fügen Sie aus der Liste unten rechts jene Substanzen hinzu, von denen Sie wissen, dass sie im vorliegenden Zustand nützlich sein könnten. Unsere vorgegebenen allgemeinen Protokolle sind, nur als Beispiel, mit den Bezeichnungen eines bestimmten Testsatzes versehen.

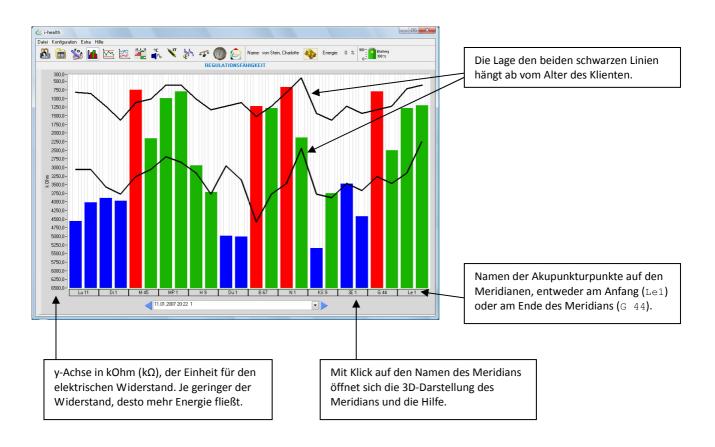




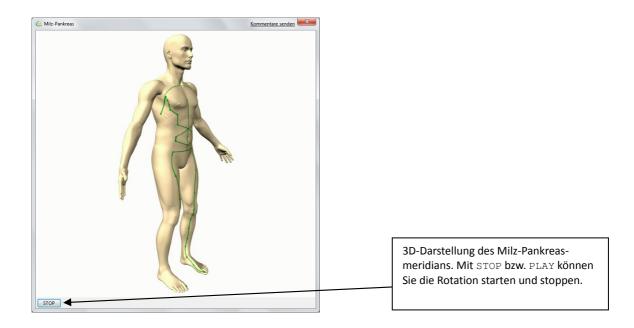
Bildschirm, der Ihnen zeigt, wie Sie die Testprotokolle aktivieren.

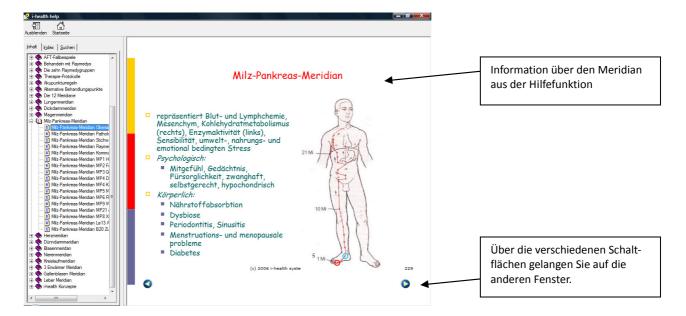


Bildschirm für die Regulationskapazität







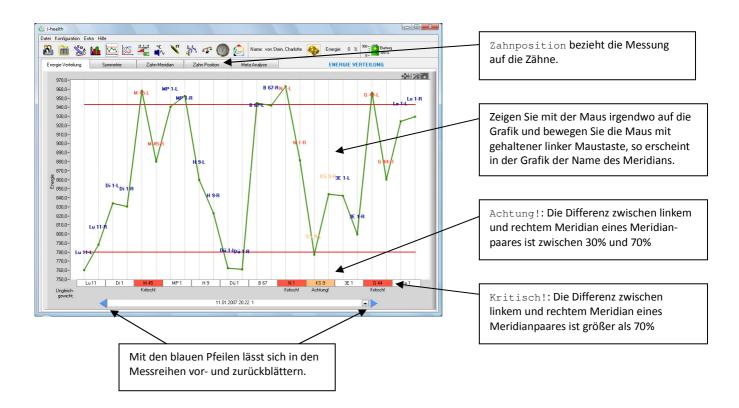




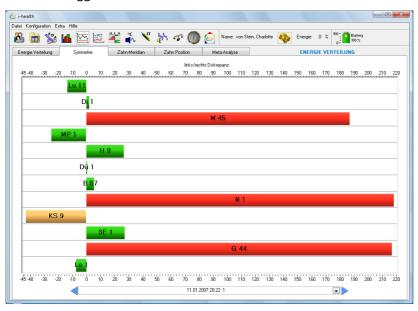


Bildschirm für die Energieverteilung

Diese Grafik zeigt die Diskrepanz zwischen rechtem und linken Meridian. Der Unterschied zur Grafik Regulationskapazität liegt darin, dass die wellenförmigen Normlinien auseinandergezogen wurden und die y-Achse virtuelle Energieeinheiten zeigt ($E=c \times 1/K\Omega$). Da die Grafiken und Normwerte aus sehr vielen Daten berechnet werden, sind es nicht exakt dieselben. Die Grafik für die Energieverteilung ist weniger sensibel für Über- oder Unterenergie, zeigt aber sehr genau die Diskrepanz zwischen rechts und links innerhalb eines Meridianpaares.



Die Grafik Symmetrie zeigt die Symmetrie bzw. Asymmetrie zwischen linkem und rechtem Meridian, so wie auch die Flaggen in der Grafik oberhalb.





Energieverteilung: Verhältnis zwischen Zähnen und Meridianen

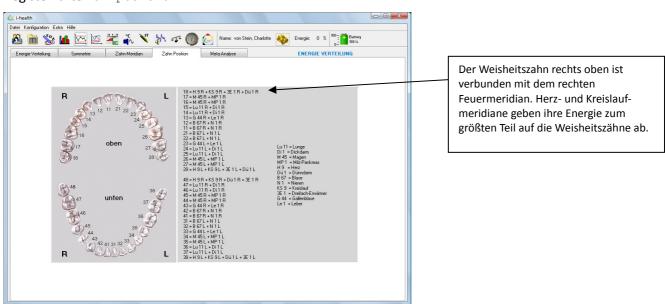
Die dritte Registerkarte Zahnmeridian auf dem Bildschirm Energieverteilung zeigt, wie sich die Energie auf die Zähne verteilt.

Diese Grafik basiert auf den Meridianmessungen. Jeder Zahn ist mit zwei verschiedenen Meridianen verbunden, die Weisheitszähne sogar mit vier, den sogenannten Feuermeridianen. Das relative Verhältnis jedes Meridians zum Gesamtenergieniveau eines Zahns variiert von Zahn zu Zahn in einem Bereich von 7 bis 7,5 %. Die Software zieht diese Unterschiede in ihre Berechnungen mit ein und verteilt die Energie neu.

Registerkarte Zahn-Meridian



Registerkarte Zahnposition





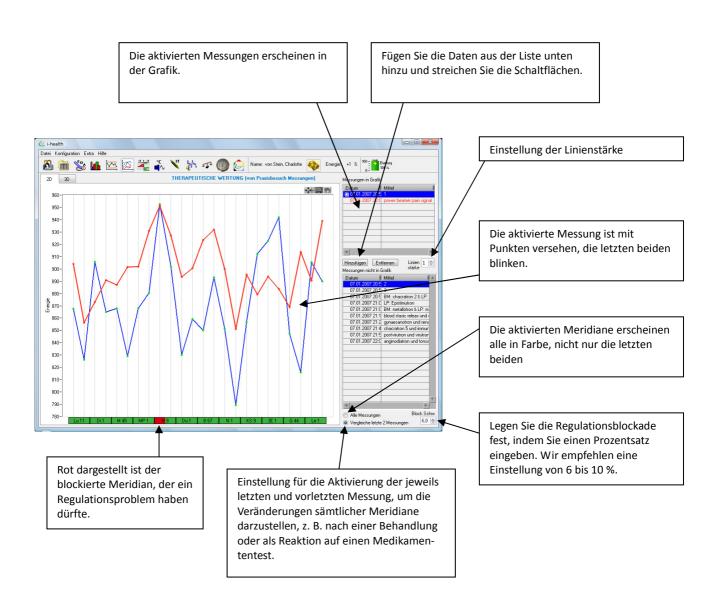


Bildschirm für die Therapiebewertung

Diese Grafik vergleicht die Messungen und zeigt die Reaktion auf verschiedenen Behandlungen und die Veränderungen zwischen einzelnen Praxisbesuchen.

Sie können jeweils miteinander vergleichen

- die ersten Messungen sämtlicher Praxisbesuche
- oder die jeweils dritten Messungen sämtlicher Praxisbesuche
- oder auch nur die Messungen, die nach der Provokation vorgenommen wurden
- oder alle Messungen innerhalb eines Praxisbesuches
- oder alle Messungen innerhalb eines Medikamententests.

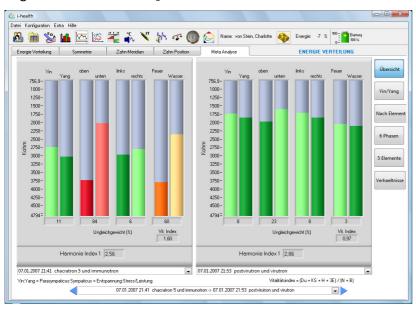




$\overline{\sim}$

Meta-Analyse der Energieverteilung

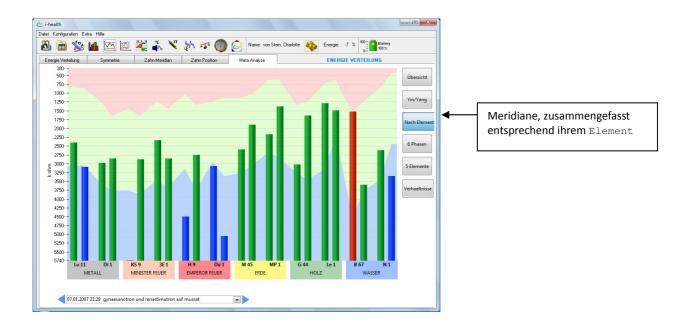
Registerkarte Meta-Analyse





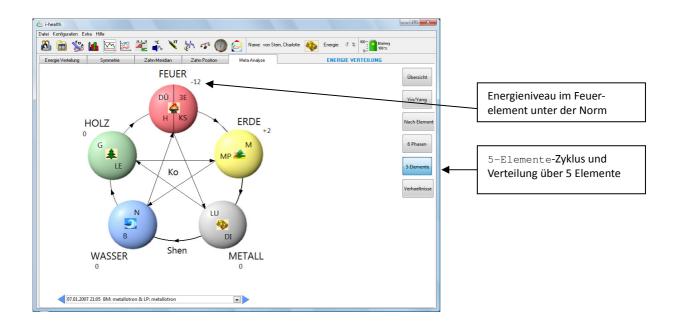
Neue Schaltflächen für zusätzliche Meta-Analysen

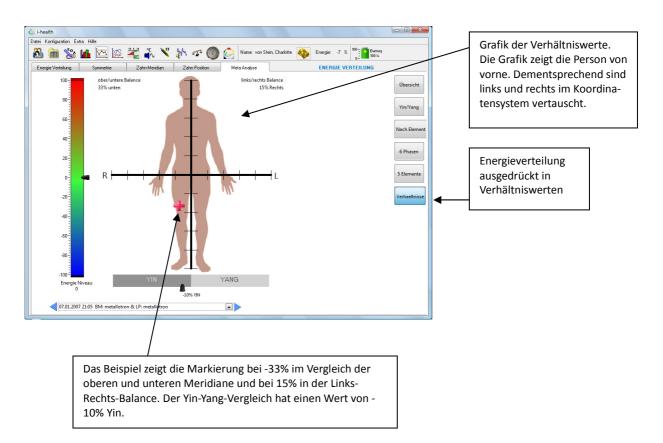






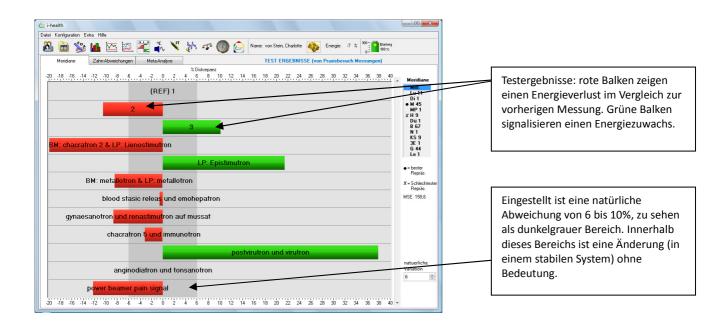




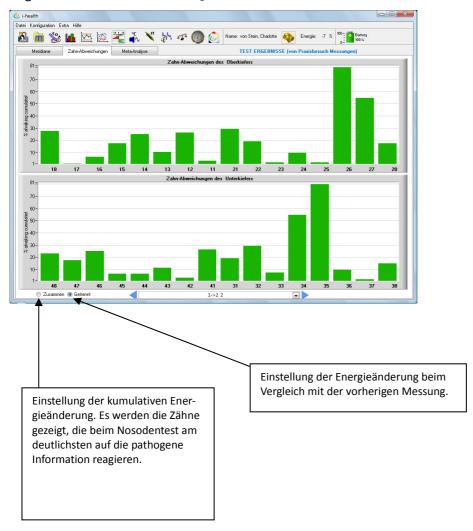




Testergebnisse

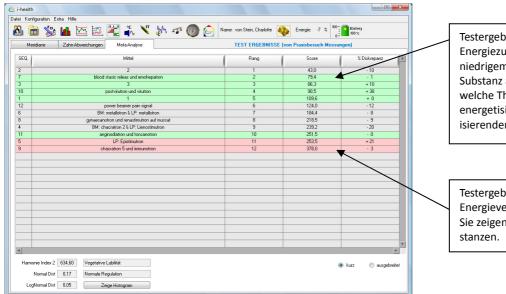


Registerkarte Zahn-Abweichungen





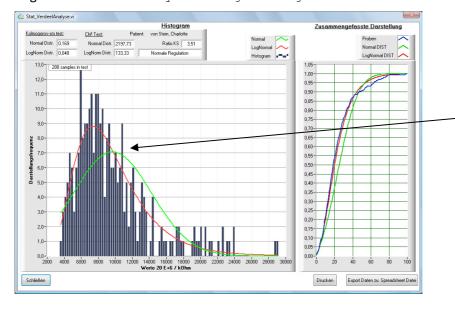
Registerkarte Meta-Analyse



Testergebnisse, angeordnet nach Energiezuwachs in Verbindung mit niedrigem Score. Sie zeigen, welche Substanz am besten geeignet ist oder welche Therapie den am stärksten energetisierenden oder harmonisierenden Effekt hat.

Testergebnisse, angeordent nach Energieverlust und höchstem Score. Sie zeigen die ungeeignetsten Substanzen.

Registerkarte Meta-Analyse > Zeige Histogram



Welchem Muster folgen diese Daten?
Rot = Log-Normalkurve = regelrechte
Regulation
Grün = Gausskurve = chaotische

Grün = Gausskurve = chaotische Regulation