



Leistungsprofil Forschung

Klinische Studien sind mit einem sehr großen Aufwand und daher mit erheblichen Kosten verbunden. Um solche Forschungsvorhaben durchführen zu können, bedarf es umfangreicher Voruntersuchungen, die spätere groß angelegte Studien wissenschaftlich und finanziell rechtfertigen.

Bei der Umsetzung von klinischen bzw. chirurgischen Studien ist eine Vielzahl von wissenschaftlichen Qualitätsstandards im Sinne der „Good Clinical Practice“ anzuwenden. Wichtige Erfolgsfaktoren sind dabei u.a. die Auswahl des Studiendesign, die Durchführung und insbesondere die Datenerhebung und Datendokumentation.

Unsere Dienstleistungen sind dabei speziell auf die unterschiedlichen Ansprüche und Anforderungen Ihres jeweiligen Bereichs angepasst. Gemeinsam mit Ihnen machen wir komplexe Zusammenhänge und Optimierungspotentiale in Ihren Prozessen sichtbar und nutzbar.

Die SWAN - Scientific Workflow Analysis GmbH hat speziell für den medizinischen Bereich eine neue Methodik zur softwarebasierten Prozessdatenerfassung und Prozessdatenanalyse entwickelt. Damit unterstützen wir Sie bei Ihrer Forschungstätigkeit während des gesamten Studienzyklus. Angefangen von der wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Rechtfertigung Ihres Vorhabens, bis hin zur Datenaufnahme und Datenauswertung Ihrer Studie.

Hohe Kosten klinischer Studien

**Erfolgsfaktor:
Studiendesign und
Datenerhebung**

**Aufdeckung von
Optimierungspotentialen**

**Methodik zur
softwarebasierten
Prozessdatenerfassung und
Prozessdatenanalyse**



Mit unseren einzigartigen Dienstleistungen können Sie die Qualität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Studien erheblich verbessern, ohne dabei die für die Medizin charakteristische Komplexität und Variabilität zu vernachlässigen.

Wir bieten Ihnen:

- **Prozessdatenerhebungen**
- **Prozessdatenanalysen**
- **Prozessmodellierungen**
- **Begleitung von klinischen Studien**
- **Vergleich operativer Techniken und Technologien**
- **Erstellung von Standard Operating Procedures (SOP)**
- **Erstellung klinischer Leitlinien**
- **Objektivierung von Forschungshypothesen**
- **Erhebung von Lernkurven im Bereich der Ausbildung**
- **Softwareunterstützte Werkzeuge zur Prozessdatenerhebung und Prozessdatenanalyse**

Sie profitieren von:

- **Verbesserung der Datengrundlage von wissenschaftlichen Studien**
- **Erhöhung der Erfolgswahrscheinlichkeit bei der Durchführung von Studien**
- **Erhöhung der Qualität von Studienergebnissen**
- **Objektiven Daten für die Studiauswertung**
- **Erhöhung der bewertbaren Messgrößen**
- **Vollständiger Dokumentation der Studienprozesse inklusive externen Einflussfaktoren**
- **Gewissenhaften und evidenzbasierten Prozessbewertungen**
- **Erhöhung der Qualität von Forschungsanträgen**

Leistungsgebiete:

Prozessdatenerhebungen
Prozessdatenanalysen
Prozessmodellierung
Klinische Studien
Klinische Leitlinien



SWAN - Scientific Workflow
Analysis GmbH

Prager Straße 60
04317 Leipzig
Germany

Phone: +49-(0)341 355 26 148
Fax: +49-(0)341 355 26 149
info@scientific-analysis.com

www.scientific-analysis.com

