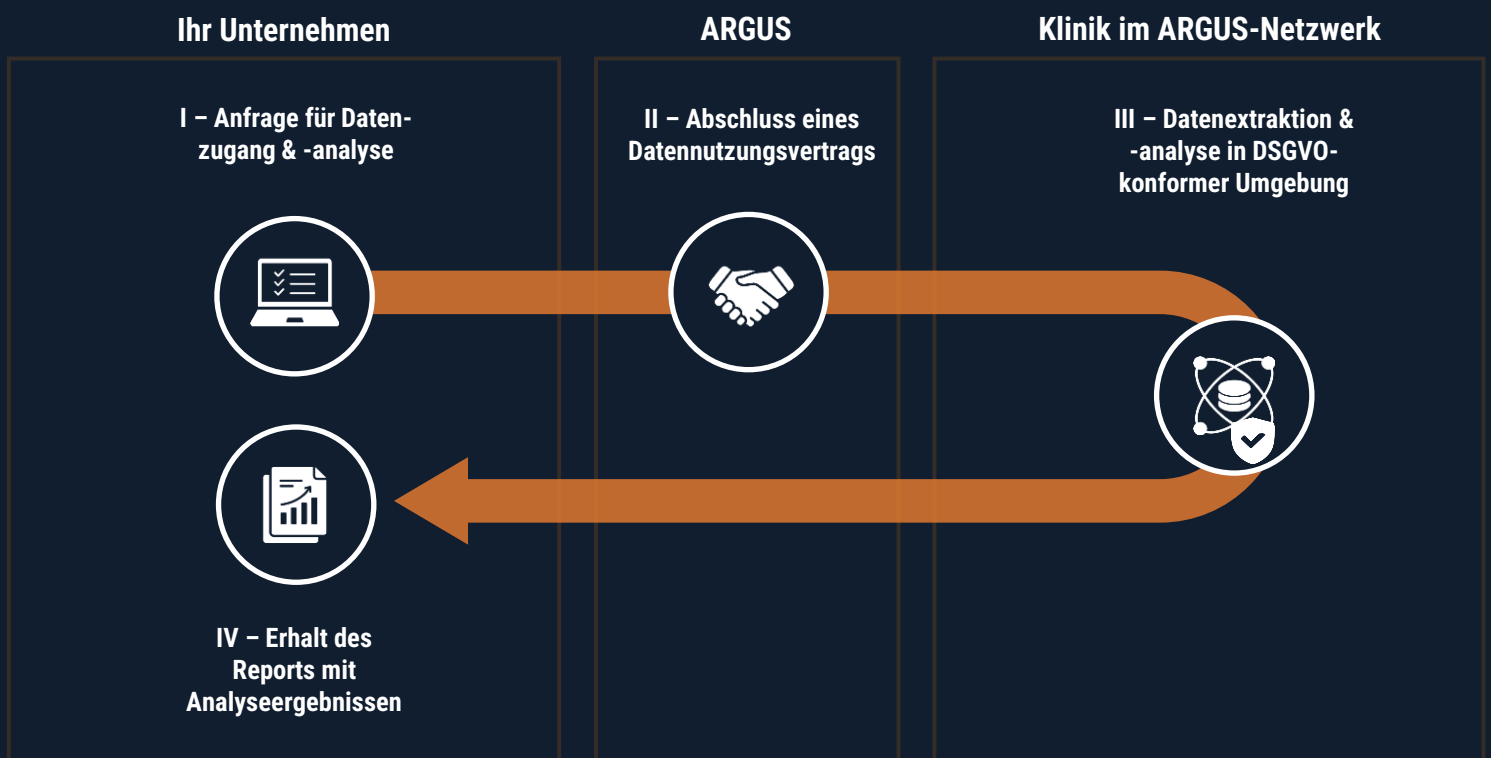

ARGUS
Secure Extract & Analytics
Nutzung klinischer Daten
—
Interoperabel und Sicher

ARGUS

Lösungen für effiziente klinische Studien

Erfahren Sie, wie sich mit ARGUS Secure Extract & Analytics klinische Studien beschleunigen lassen.

Der ARGUS-Workflow



ARGUS

- ✓ Der Datenanalyst Ihres Unternehmens stellt eine Anfrage über ARGUS Insight, um eine retrospektive Phase IV-Studie zur Beurteilung der Sicherheit von Androgen-Rezeptor-Inhibitoren zur Behandlung von Prostatakrebs unter realen Bedingungen durchzuführen.
- ✓ Die Anfrage enthält in strukturiertem Format Informationen zur benötigten Studienkohorte sowie Art und Umfang der gewünschten Analysen und ggf. benötigter ARGUS Secure Analytics Tools.



The screenshot displays the ARGUS Insight web application. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Anfragen (2), Einstellungen, and Hilfe & Support. The main content area is titled 'ARGUS Insight' and includes a warning: 'Diese Informationen können die Preisverhandlung beeinflussen.' Below this, the 'Anfrageinformationen' (Request Information) section details a request for 'Wirksamkeit und Sicherheit von Androgenrezeptor-Hemmern der zweiten Generation bei nmCRPC' from 'CaraTherapeutics Inc.' with an entry date of 21. März 2025 and 145 patients. It shows a price negotiation table with an initial offer of 65.000 € and a current offer of 75.000 €, and a counteroffer of 82.000 €. Action buttons include 'Angebot annehmen', 'Angebot ablehnen', and 'Verfügbarkeitsinformationen senden'. A bottom bar asks 'Benötigen Sie Hilfe? Support kontaktieren'. On the right, the 'Kommunikation mit CaraTherapeutics Inc.' chat window shows a group chat with 3 participants. Messages include acceptance of the 82.000 € offer and confirmation of data extraction. PDF attachments for 'Kostenaufstellung_SGARI_Studie.pdf' and 'Vertragsunterlagen_SGARI_Studie.pdf' are visible.

II

Gestalten Sie Verträge für den Datenzugang bedarfsorientiert und effizient

- ✓ Der Datenanalyst Ihres Unternehmens erhält über den ARGUS Communicator die Information, dass eine Klinik an der gemeinsamen Studiendurchführung interessiert ist.
- ✓ Das Controlling Ihres Unternehmens handelt einen Preis zur Datennutzung über den ARGUS Communicator aus.
- ✓ Anschließend wird der Auftrag zu Datenextraktion und -analyse an ARGUS vergeben. Hierzu wird ein Vertrag abgeschlossen, der in ARGUS Compliance & Legal hinterlegt und den Anforderungen des Projekts entsprechend bereits vorausgefüllt ist.



The screenshot displays the ARGUS Insight interface. At the top, the ARGUS logo and 'ARGUS Insight' header are visible. A navigation sidebar on the left includes links to Dashboard, Anfragen (2), Einstellungen, and Hilfe & Support. The main content area features a progress bar for 'Bearbeitungsstatus der Anfrage' with steps: Details, Machbarkeit, Verhandlung, Ausführung, and Ergebnisse. Below this, the title 'Wirksamkeit und Sicherheit von Androgenrezeptor-Hemmern der zweiten Generation bei nmCRPC' is shown, along with request details from CaraTherapeutics Inc. and a processing period from April 15 to May 15, 2025. A status bar indicates '2 Schritte abgeschlossen' and 'Patienten: 145'. The 'Auftragsdetails' section on the left provides further information about the request, including the company name, entry date, patient count, price, and overall progress (53%). The 'Prozessschritte' section on the right shows a list of steps: Datenextraktion (Abgeschlossen), Pseudonymisierung (Abgeschlossen), Datenharmonisierung (In Bearbeitung), and Datenanalyse (Ausstehend). A progress bar for 'Datenharmonisierung' shows 65% completion.

III

Beschleunigen Sie Ihre Studien durch KI-gestützte Datenextraktion und -analyse

- ✓ ARGUS Secure Extract nutzt ein KI-gestütztes Verfahren, um auf relevante Systeme zurückzugreifen, Daten – der angeforderten Kohorte entsprechend – zu extrahieren und zu bereinigen. Die Daten werden anschließend in einer gesicherten und DSGVO-konformen Verarbeitungsumgebung zusammengeführt.
- ✓ ARGUS Secure Analytics führt die geforderten Analysen weitestgehend automatisiert – den Anforderungen des Projekts entsprechend – durch.



Dashboard

Anfragen 2

Einstellungen

Hilfe & Support

ARGUS Insight

weist die geringste Wahrscheinlichkeit für keine Dosisänderung auf (0,43, 95%-CI 0,40 - 0,50). Die Wahrscheinlichkeit für keine Dosisänderung von SGARI B liegt zwischen der von SGARI A und B (0,46, 95%-CI 0,41 - 0,51). Log-Rank-Tests zeigen einen signifikanten Unterschied zwischen SGARI A und SGARI B ($p = 0,06$) und keine signifikanten Unterschiede zwischen SGARI A und SGARI C ($p = 0,58$) sowie zwischen SGARI B und SGARI C ($p = 0,16$).

*** Progression zu mCRPC:** Für die Zeit bis zur Progression zu mCRPC wurden für SGARI-Therapien A, B & C Kaplan-Meier-Kurven berechnet und in **Abbildung 4 rechts** dargestellt. Nach 800 Tagen ist keine Progression zu mCRPC unter SGARI A am wahrscheinlichsten (0,44, 95%-CI 0,38 - 0,50). Unter SGARI B ist die Wahrscheinlichkeit für eine Progression zu mCRPC am höchsten (0,52, 95%-CI 0,47 - 0,57). Die Wahrscheinlichkeit für eine Progression zu mCRPC unter SGARI C liegt zwischen der von SGARI B und A (0,44, 95%-CI 0,39 - 0,49). Log-Rank-Tests zeigen signifikante Unterschiede zwischen SGARI A und SGARI B ($p = 0,05$) und zwischen SGARI B und SGARI C ($p = 0,02$) sowie keine signifikanten Unterschiede zwischen SGARI A und SGARI C ($p = 0,68$).

Kaplan-Meier Kurven für sekundäre Endpunkte unter SGARI-Therapien A, B & C

Umstellung auf eine andere SGARI-Therapie

Dosisänderung der ursprünglichen SGARI-Therapie

Progression

Benötigen Sie Hilfe?

Support kontaktieren

6. Zusammenfassung

IV

Erhalten Sie passgenaue Analysereports

- ✓ ARGUS Secure Analytics erstellt einen automatisierten Analysereport, der geforderten regulatorischen Standards entspricht.
- ✓ Nach Zahlung und Abschluss des Projekts wird der Analysereport sicher übermittelt und ist über ARGUS Insight einsehbar. Der Report kann als PDF-Dokument heruntergeladen werden. Bei Bedarf werden weitere Quelldateien, wie Grafiken oder Quellcode mit zur Verfügung gestellt.



ARGUS

➤ **Optimieren Sie die Time-to-Insight Ihrer Projekte**

Finden Sie über ARGUS Insight zügig Kliniken, die mittels ARGUS Secure Extract & Analytics Ihre Projekte effizient umsetzen. Reduzieren Sie den Ressourcenaufwand klinischer Studien auf ein Minimum.

➤ **Erhalten Sie Zugang zu Real-World-Daten – passend nach Bedarf**

Über einen DSGVO-konformen Zugang zu Kliniken bietet Ihnen ARGUS ein breitflächiges Angebot an Gesundheitsdaten, die Ihnen für Ihre Projekte zur Verfügung stehen.

➤ **Sorgen Sie für eine effiziente Evidence-Generation**

ARGUS Secure Analytics bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an Tools für automatisierte Datenanalysen und das Training von KI-Anwendungen. Für individuelle Anfragen stehen Ihnen jederzeit unsere Experten von ARGUS Services zur Verfügung.

Sind Sie bereit für die digitale Transformation Ihrer Studien?

ARGUS bietet Ihnen eine vollständige Integration klinischer Studien – von der Akquise, Aufbereitung und Analyse klinischer Real-World-Daten bis zum Erstellen von Ergebnisberichten. Finden Sie heraus, welches Potential Ihnen ARGUS für die Optimierung Ihrer Studien und zur Erschließung neuer, RWD-basierter Forschungsfelder bietet.

Kontaktieren Sie uns:



Falk Meyer-Eschenbach
CTO
falk@argus-health.de



Dr. Fiete Näher
CEO
fiete@argus-health.de

ARGUS

ARGUS

Kontaktieren Sie uns:



Falk Meyer-Eschenbach (CTO)
falk@argus-health.de



Dr. Fiete Näher (CEO)
fiete@argus-health.de