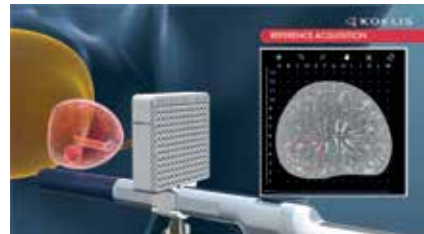


# Bewegungsfreie 3D-Ultraschallsonde für Prostatabiopsien

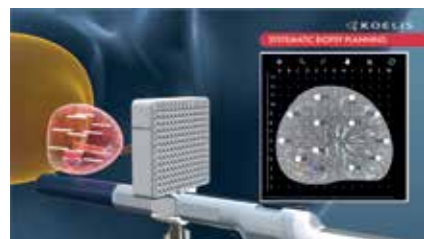
Dank der motorgetriebenen 3D-Sonden ist der Arzt dazu in der Lage, die Sonde während des gesamten Eingriffs ruhig zu halten..

## VISUALISIEREN



- > Dank der 3D-Ultraschallsonde kann der Nutzer das gesamte Prostatavolumen erfassen, ohne die Sonde zu bewegen
- > Visualisierung der zuvor definierten Zielpunkte in dem 3D-Ultraschallvolumen neben dem Template-Grid

## PLANUNG



- > Einfache Planung der besten Biopsie- oder Behandlungsstrategie in 3D
- > Einfache Anpassung der Position und Tiefe mit jedem Instrument
- > Schnelle Änderung der Strategie und schnelles Eingreifen bei Bedarf

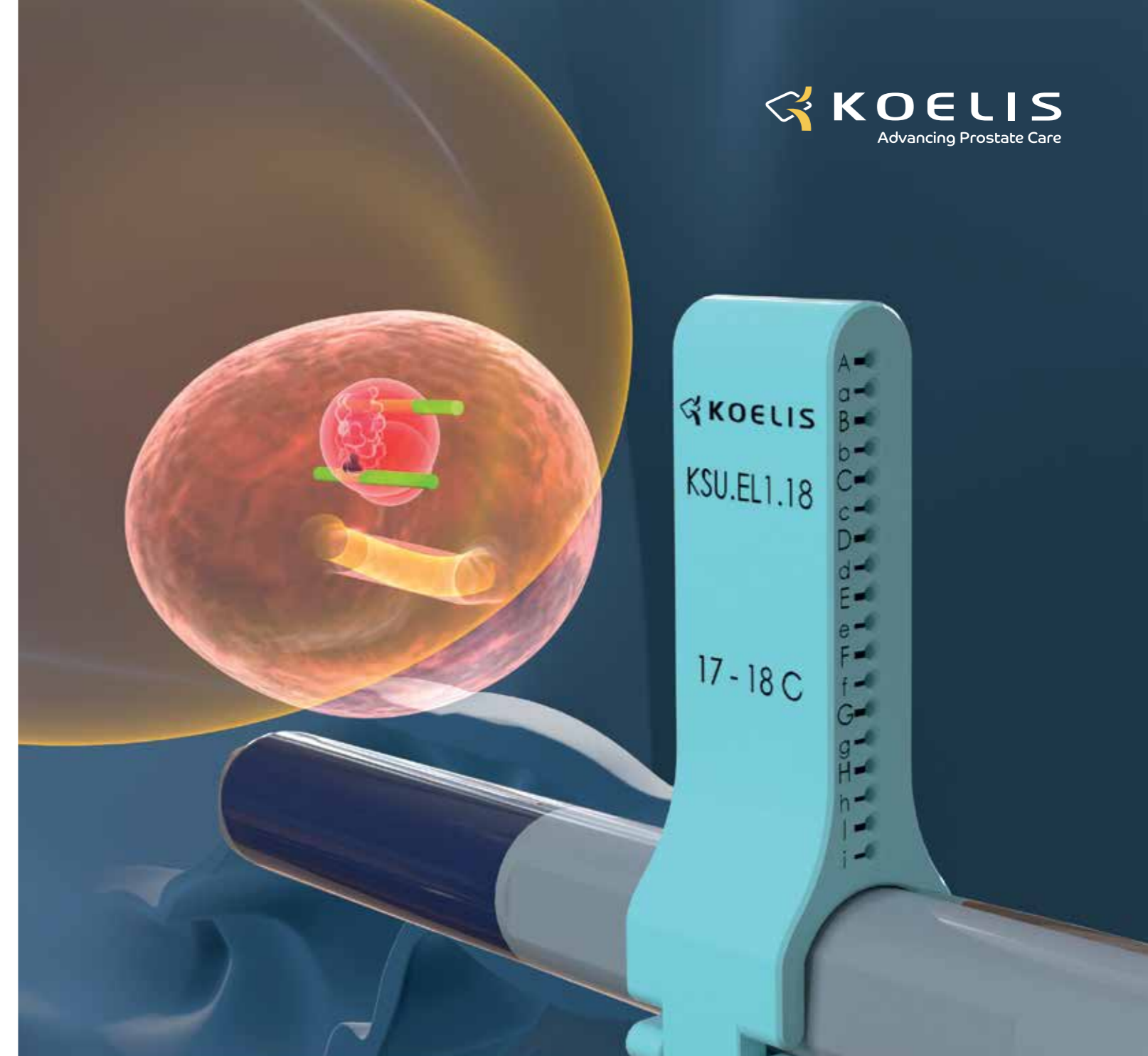
## LEISTUNG



- > Die Ultraschall-Kristallorientierung erfolgt automatisch so, dass der nächsten Nadelpfad sichtbar wird
- > Einführung der Nadel exakt an den geplanten Positionen, um die optimale Biopsieposition oder Behandlung zu gewährleisten

Für weitere Informationen besuchen Sie [Koelis.com](https://www.koelis.com)

**KOELIS GmbH**  
Postfach 10 05 43  
66005 Saarbrücken  
Germany




# KOELIS Trinity® Perine


Die einfachste Methode zur Durchführung präziser transperinealer Prostatabiopsien

# Bewegungsfreie 3D-Ultraschallsonde für Prostatabiopsien

Mit 15 Jahren Erfahrung in der zielgerichteten transrektalen 3D-US-Prostatabiopsie bietet KOELIS® einen und stabilisierten transperinealen Zugang für das Freihandverfahren. KOELIS Trinity® ist eine vielseitige Komplettlösung, die Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei jedem Schritt der Prostatakrebsbehandlung bietet, von der Biopsie über die aktive Überwachung bis hin zur Behandlung und Nachsorge.

 Verbesserte Erkennung von klinisch relevantem Prostatakrebs<sup>(1)(2)(3)</sup>

 Niedriger Schmerzscore<sup>(1)(2)</sup>

 0,5 % Durchschnittlich 0,5 % Postinfektionsrate<sup>(1)(2)</sup>

 Ohne Antibiotikaprophylaxe<sup>(1)(2)</sup> durchführbar



## Kompaktes All-in-One-System

KOELIS Trinity® ist ein mobiles, integriertes Ultraschallsystem, das ohne zusätzliche Geräte auskommt und sich somit in jede klinische Anwendung einfügt.  
*Lokalanästhesie/Ambulante Behandlung/Fokale Therapie*

## Präzise Diagnostik

Klinische Präzision ist das Kernstück unserer Technologie. Unsere 3D-Schallköpfe in Kombination mit der exklusiven OBT Fusion®-Technologie erkennen und kompensieren automatisch die kleinsten Bewegungen des Patienten und die Verformung der Prostata, um eine genaue Führung und Aufzeichnung des Eingriffs auf 3D-Karten zu ermöglichen.

## Intuitiv Schnittstelle

KOELIS Trinity® ist eine innovative und intuitive Schnittstelle, die die Fusionsbiopsie auf ein neues Produktivitätsniveau hebt, indem sie die Untersuchungen schneller, genauer und zuverlässiger macht.

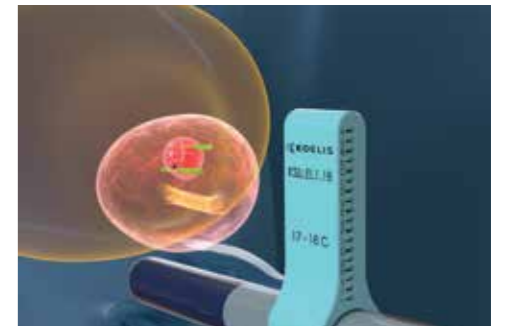
# Komplettlösung

Eine Komplettlösung, die sich nicht nur auf die Biopsie beschränkt und die bei jedem Schritt der Prostatakrebs-Diagnostik, von der Biopsie über die aktive Überwachung bis hin zur Behandlung und Nachsorge höchste Präzision bietet.

## Steady Pro™ Sondenhalter

Der 3D-Ultraschall macht die gesamte Prostata sichtbar, ohne dass die Sonde bewegt werden muss, was die Genauigkeit und den Komfort erhöht.

Mit multiplen Bewegungsgraden unterstützt Steady Pro™ den Arzt beim Ansteuern der gesamten Prostata, auch in den am weitesten vorne gelegenen Bereichen. Der leichte Steady Pro™ Sondenhalter verfügt über eine breite Auswahl an benutzerfreundlichen Funktionen, einschließlich eines universellen Spannsockels für multiple Befestigungen und ist für alle Anwendungen und jeder Art von Anästhesieform einfach zu verwenden. Damit ist er eine ideale und universal einsetzbare Lösung zur Gewährleistung der Stabilität der Sonde.



## Perine Mini Grid für den Einmalgebrauch

Profitieren Sie von Bewegungsfreiheit bei der transperinealen Freihand-Biopsie. Dank ihrer einfachen Handhabung und dem 3 mm-Intervall ermöglicht es diese Führung, jeden Bereich der Prostata in jedem Winkel zu erreichen. **(Wiederverwendbare Lösung erhältlich)**



## Perine Full Grid für den Einmalgebrauch

Die Synergie dieses Grids mit der PROMAP-Softwareoption bildet eine halbautomatische Lösung. Sie ermöglicht die Planung und Durchführung von Interventionen, ohne die Sonde zu bewegen. **(Wiederverwendbare Lösung erhältlich)**



## Perine Nail

Das Nadelsystem ermöglicht es, das Instrument mit Leichtigkeit zu führen und zu lösen. Ideal für eine gezielte Behandlung. **(Wiederverwendbar erhältlich)**

## Einmaliger Gebrauch, vielfache Vorteile!



**Gebrauchsfertige Lösung**



**Keine Kreuzkontamination**



**Zeitsparend, keine Reinigung & Sterilisation**