

# CRYOSTORE

KEEPING LIFE COOL



[WWW.CRYOSTORE.DE](http://WWW.CRYOSTORE.DE)

# CRYOSTORE

Cryostore\* zählt zu den ältesten Kryo- und Samenbanken Europas und betreut seit über 30 Jahren mehrere tausend kryokonservierte Depots von Eizellen, Spermien, Hoden- und Ovargewebe. Die Samenbank von Cryostore\* verfügt ständig über Samenproben von mehr als 100 Spendern verschiedener Nationalitäten.

Hunderte Patienten beziehen jährlich Spendersamen von Cryostore\*. Strenge ärztliche Kontrollen bei der Auswahl der Spender und wiederholte medizinische Untersuchungen des Spendersamens sorgen für höchste Sicherheit und Qualität.

Spender und Spendersamenproben von Cryostore\* erfüllen alle gesetzlichen Vorgaben und die damit verbundenen Verordnungen (Gewebegesetz, AMG und AMWHV, SaRegG, TPG und TPG-GewV...).



## BERATUNG UND VERMITTLUNG

Cryostore versendet nicht nur Spendersamen. Ein erfahrenes Team von Ärzten und Biologen steht bereit, um Sie bei der Behandlung Ihrer Patienten zu unterstützen. Wir beraten Sie bei der Umsetzung der gesetzlichen Regelungen, nicht nur im Zusammenhang mit der Spendersamenbehandlung.

Wir zeigen Ihnen die optimalen Verfahren beim Handling, Auftauen und der Verwendung von Spendersamen für eine Insemination, IVF oder ICSI.

Wir sind die Spezialisten in allen Fragen der assistierten Reproduktion, „wenn es mal nicht so läuft...!“

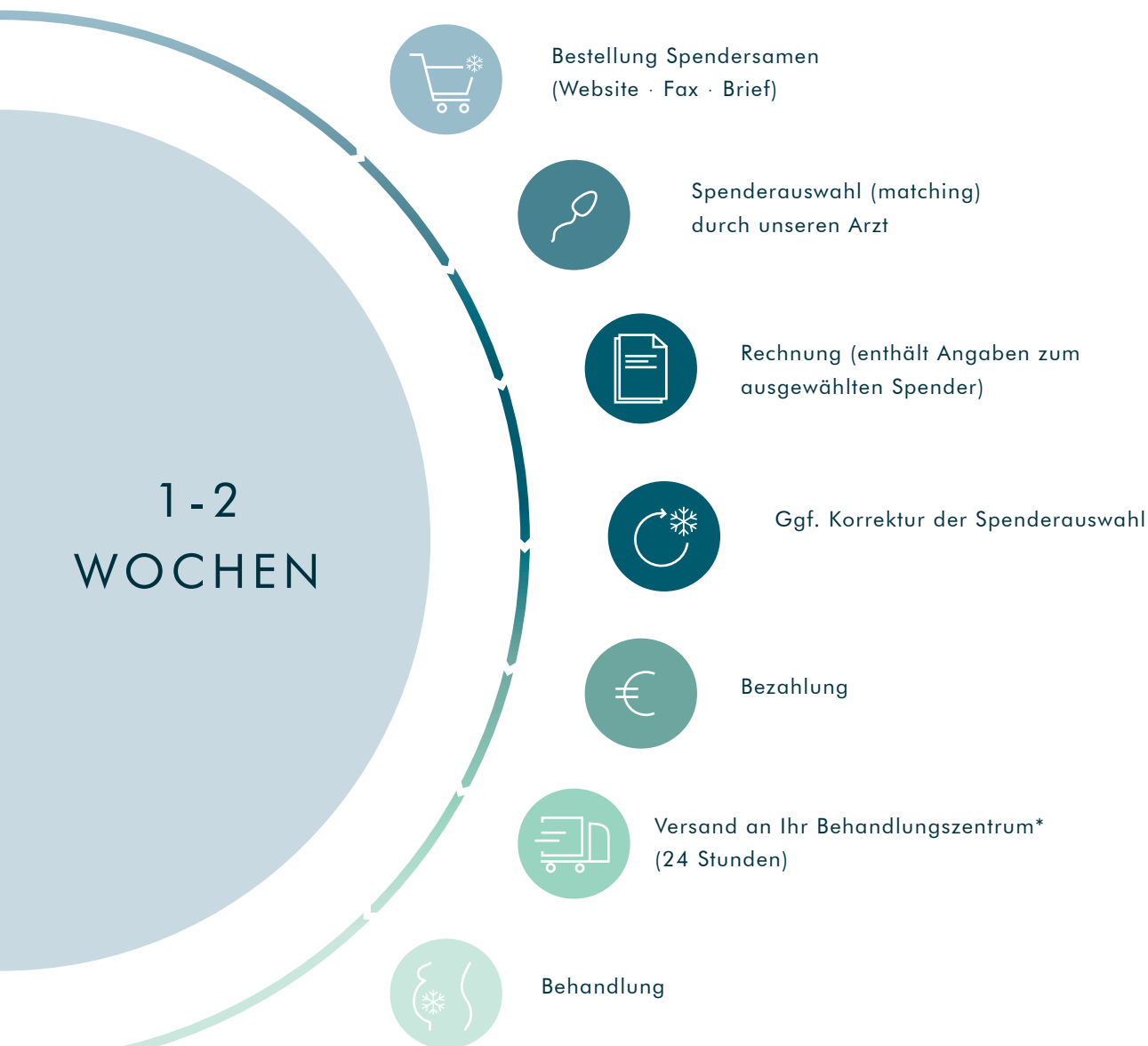
# SAMENSPENDER

Viele Patienten wünschen eine erweiterte Auswahl nach sozialen Merkmalen wie Bildung, Interessen und Begabungen. Viele wünschen auch eine Auswahl anhand von Bildern.

Die Vererbung solcher „soft skills“ folgt keinem einfachen Schema und hängt auch von vielen Umweltfaktoren ab, zu denen auch die Familie und das soziale Umfeld gehören (Epigenetik).

Cryostore verzichtet daher bewusst auf die Katalogisierung nach solchen Kriterien. Allerdings werden hervorstechende Eigenschaften, wie z.B. besondere Begabungen und Bildung (Musik, Mathematik...) dokumentiert und ggf. in die Auswahl miteinbezogen.

## PRAKTISCHE VORGEHENSWEISE BEI SPENDERSAMENBEHANDLUNG



\*Der Versand von Spendersamen ist nur an medizinischen Einrichtungen erlaubt.

# QUALITÄT VON SPENDERSAMEN

Spendersamen wird häufig in vielen verschiedenen Qualitäten angeboten.

Dabei spielt die Anzahl der beweglichen (motilen) Spermien eine besondere Rolle. Hierbei kann der Eindruck entstehen, je mehr Spermien, desto besser. Wissenschaftliche Untersuchungen haben aber gezeigt, dass es z.B. für eine Insemination eine optimale Anzahl von beweglichen Spermien gibt, die bei etwa 5 Mio. liegt. Eine Erhöhung der Anzahl bringt keine weitere Steigerung der Wahrscheinlichkeit für eine Schwangerschaft.

Bei Cryostore werden hauptsächlich Spermien im nativen, also nicht aufbereiteten Zustand gelagert und versendet. Diese Spermien sind haltbarer, neigen nicht zur vorzeitigen Aktivierung und Alterung (Kapazitation) und können bei Bedarf auch nach dem Auftauen unmittelbar vor einer Behandlung aufbereitet werden, um zum optimalen Zeitpunkt aktiv und befruchtungsbereit zu sein.

# EMPFOHLENE ANZAHL BEWEGLICHER SPERMIEN PRO BEHANDLUNG

## BEHANDLUNG

INSEMINATION  
IVF  
ICSI

## INDIKATION

### MEDIZINISCH

4 - 5 Mio.

4 - 5 Mio.

1 - 2 Mio.

### SOZIAL

2 - 3 Mio.

2 - 3 Mio.

1 - 2 Mio.

Pro Behandlung werden lediglich 1-2 Pailletten von Cryostore benötigt.

Jedes Kind hat das unverzichtbare Grundrecht auf Kenntnis seiner genetischen Herkunft, so dass es die Auskunft über die Identität des genetischen Vaters verlangen kann. Der Samenspender hat daher kein Recht auf Anonymität!

Der Samenspender einer Samenbank kann nicht als Vater eines Kindes festgestellt werden!

## KONTAKT

CRYOSTORE DEUTSCHLAND GMBH  
Akazienallee 8-10 · 45127 Essen  
TEL: +49 201 29429 34  
FAX: +49 201 29429 68  
E: [info@cryostore.de](mailto:info@cryostore.de)

MO-FR: 8:30-13:00 Uhr  
Termine nach Voranmeldung!

## BESTELLUNG VON SPENDERSAMEN

TEL.: +49 201 29429 43  
FAX: +49 201 29429 45

MO, DI: 9:00-15:00 Uhr  
MI: 9:00-12:00 Uhr  
DO, FR: 9:00-15:00 Uhr

[WWW.CRYOSTORE.DE](http://WWW.CRYOSTORE.DE)