



Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Im Wesentlichen gibt es vier verschiedene Ausgangspunkte der Gefäßkatheter-assoziierten Infektion, über die Erreger in die Blutbahn eindringen und die Katheteroberfläche besiedeln:

- Bei Katheteranlage
- Extraluminäre Besiedlung
- Intraluminäre Besiedlung
- Hämatogene Streuung

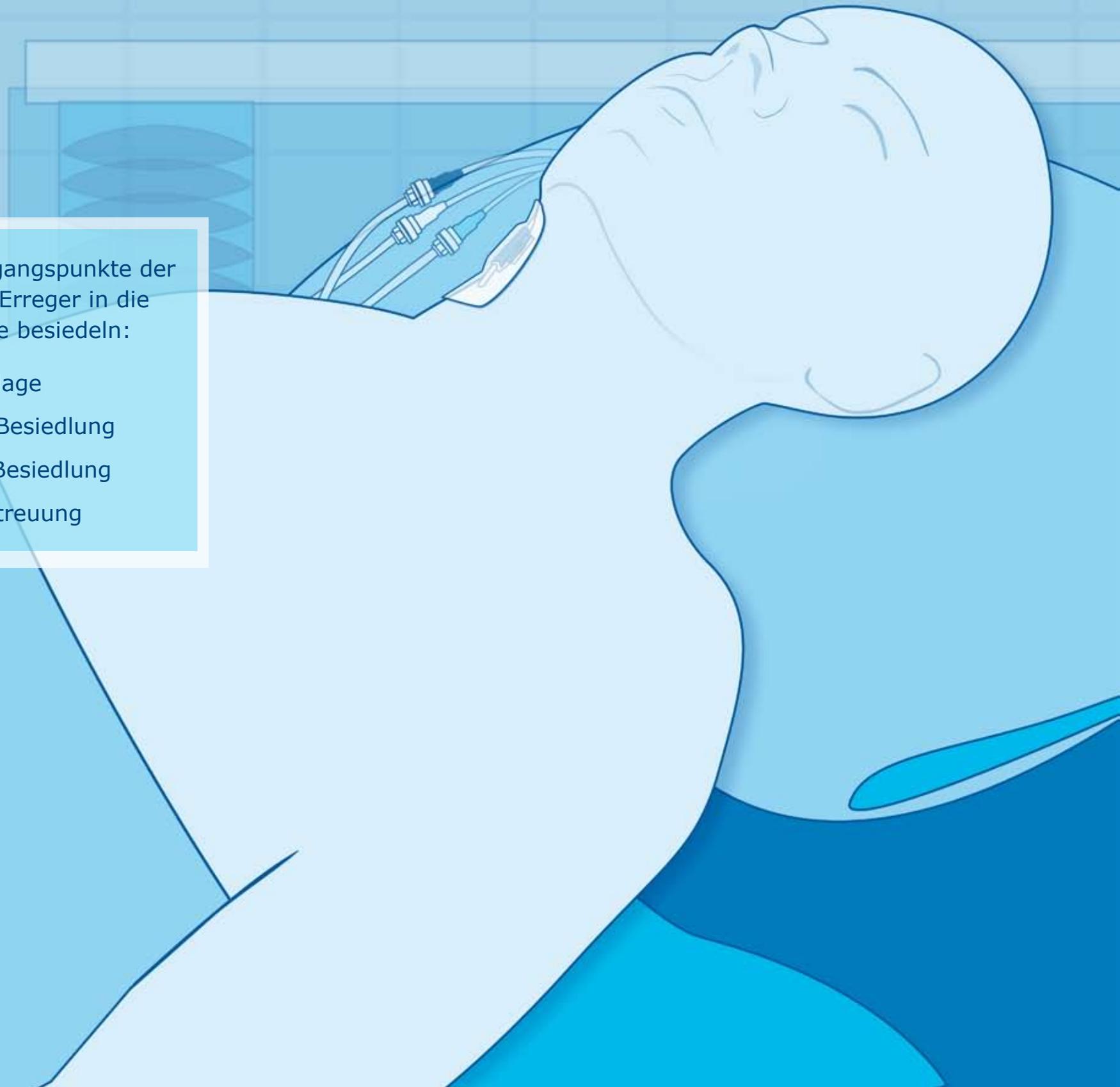
[Bei Katheteranlage](#)

[Extraluminäre Besiedlung](#)

[Intraluminäre Besiedlung](#)

[Hämatogene Streuung](#)

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Im Wesentlichen gibt es vier verschiedene Ausgangspunkte der Gefäßkatheter-assoziierten Infektion, über die Erreger in die Blutbahn eindringen und die Katheteroberfläche besiedeln.

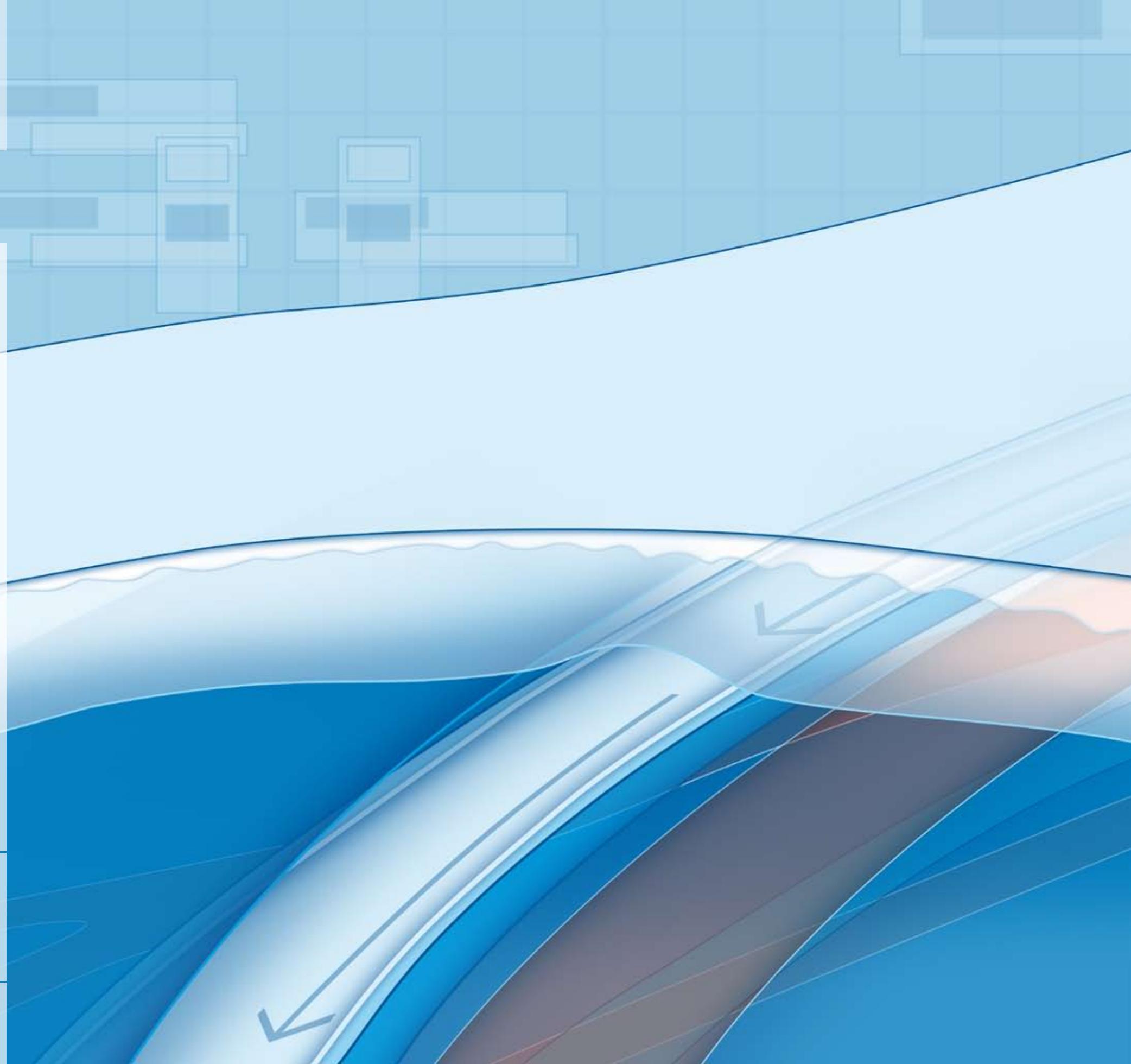
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Bei Katheteranlage

Bei der Insertion des Katheters werden Hautkeime und sonstige Erreger durch den Stichkanal ins Gewebe und Gefäßsystem verschleppt und besiedeln die Katheteroberfläche.

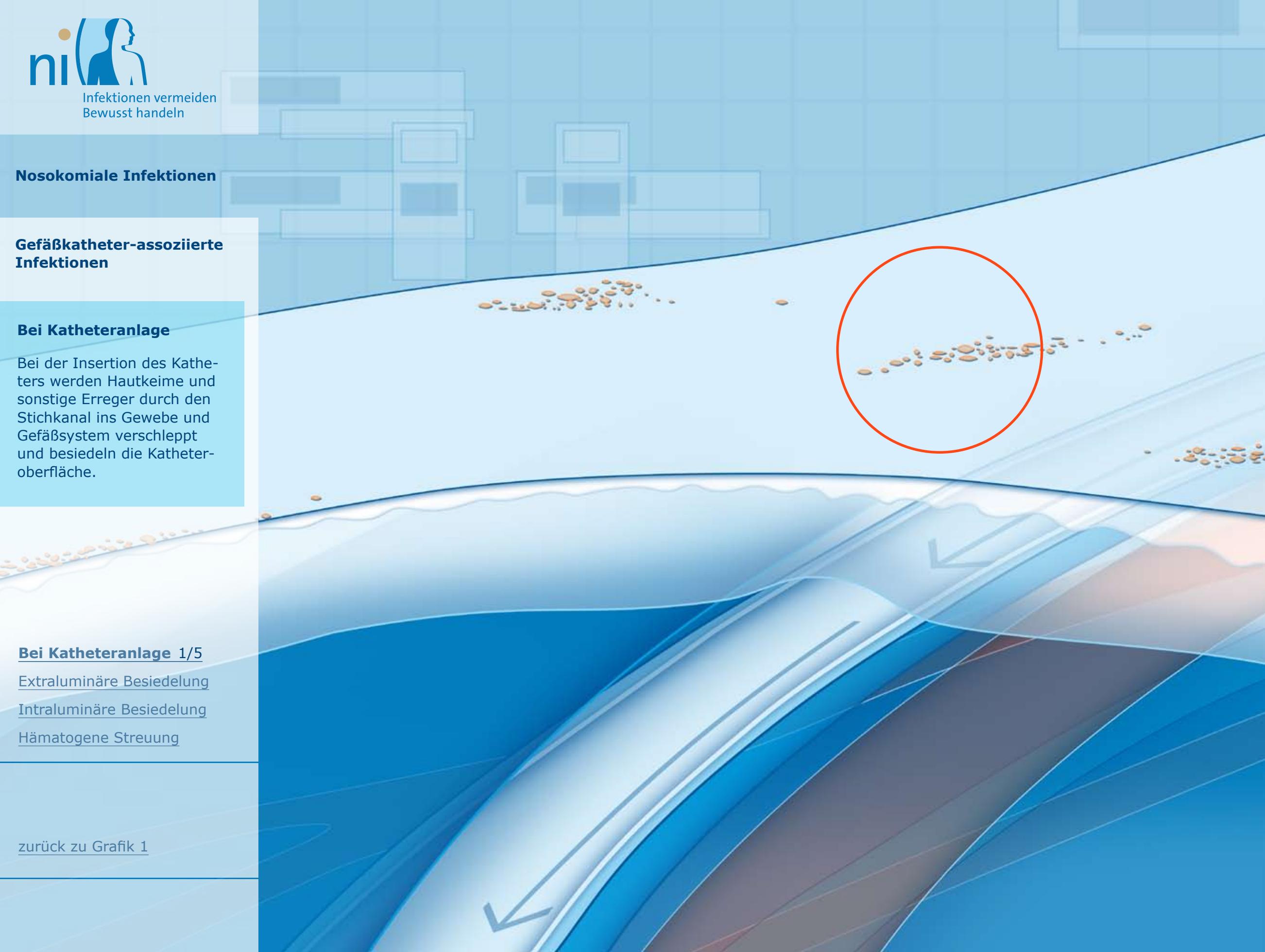
Bei Katheteranlage 1/5

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Bei Katheteranlage

Bei der Insertion des Katheters werden Hautkeime und sonstige Erreger durch den Stichkanal ins Gewebe und Gefäßsystem verschleppt und besiedeln die Katheteroberfläche.

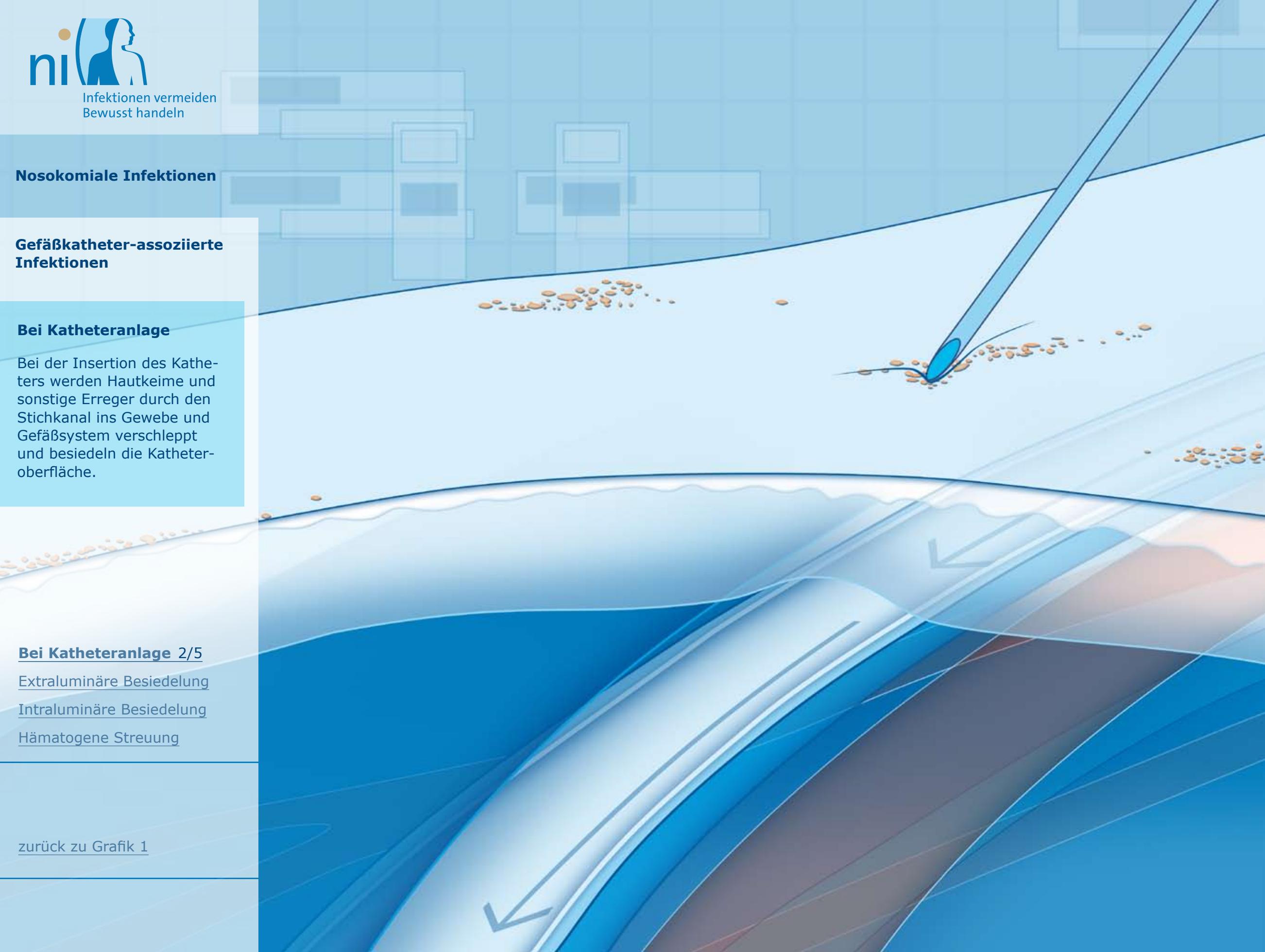
Bei Katheteranlage 2/5

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Bei Katheteranlage

Bei der Insertion des Katheters werden Hautkeime und sonstige Erreger durch den Stichkanal ins Gewebe und Gefäßsystem verschleppt und besiedeln die Katheteroberfläche.

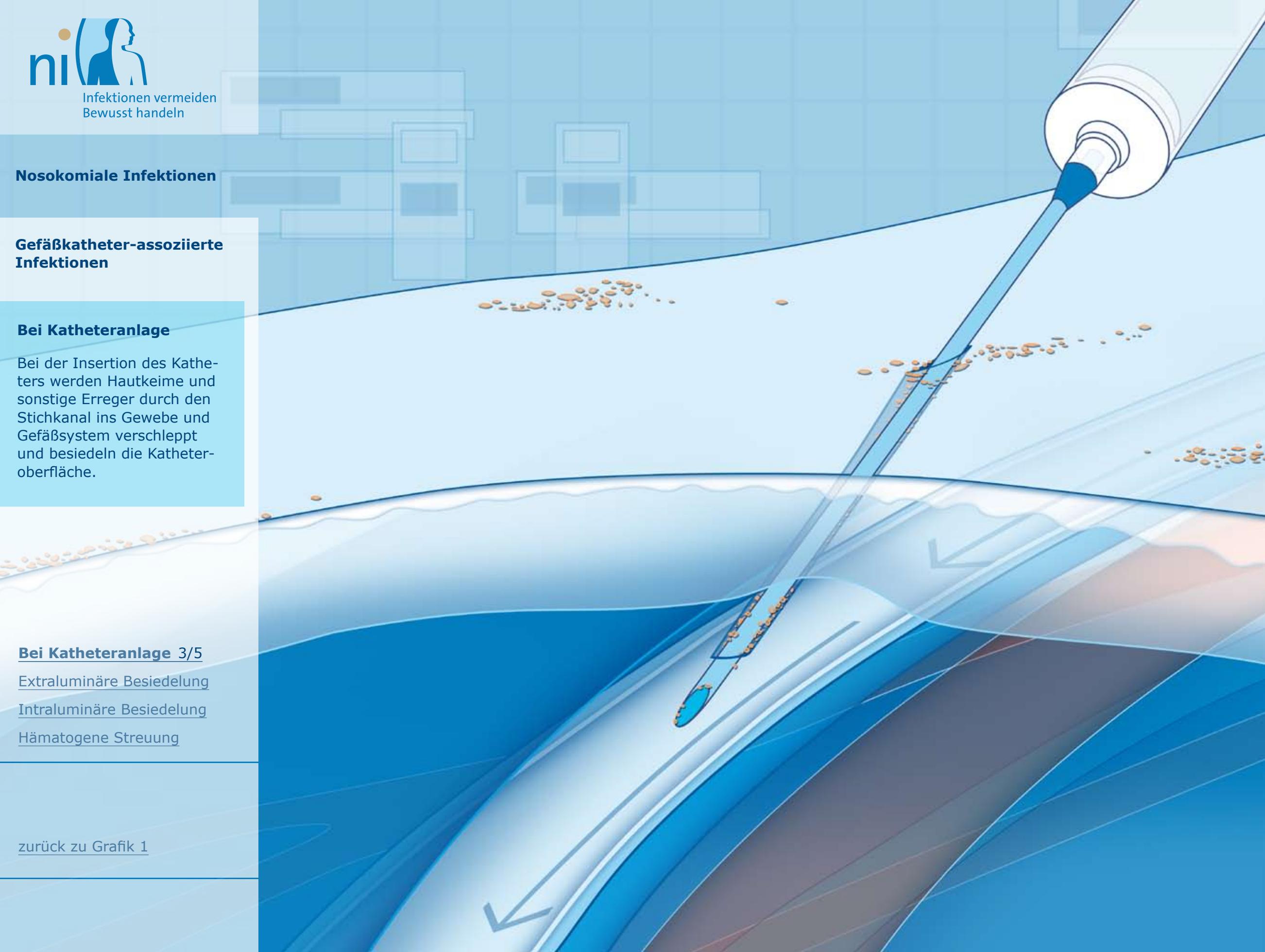
Bei Katheteranlage 3/5

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Bei Katheteranlage

Bei der Insertion des Katheters werden Hautkeime und sonstige Erreger durch den Stichkanal ins Gewebe und Gefäßsystem verschleppt und besiedeln die Katheteroberfläche.

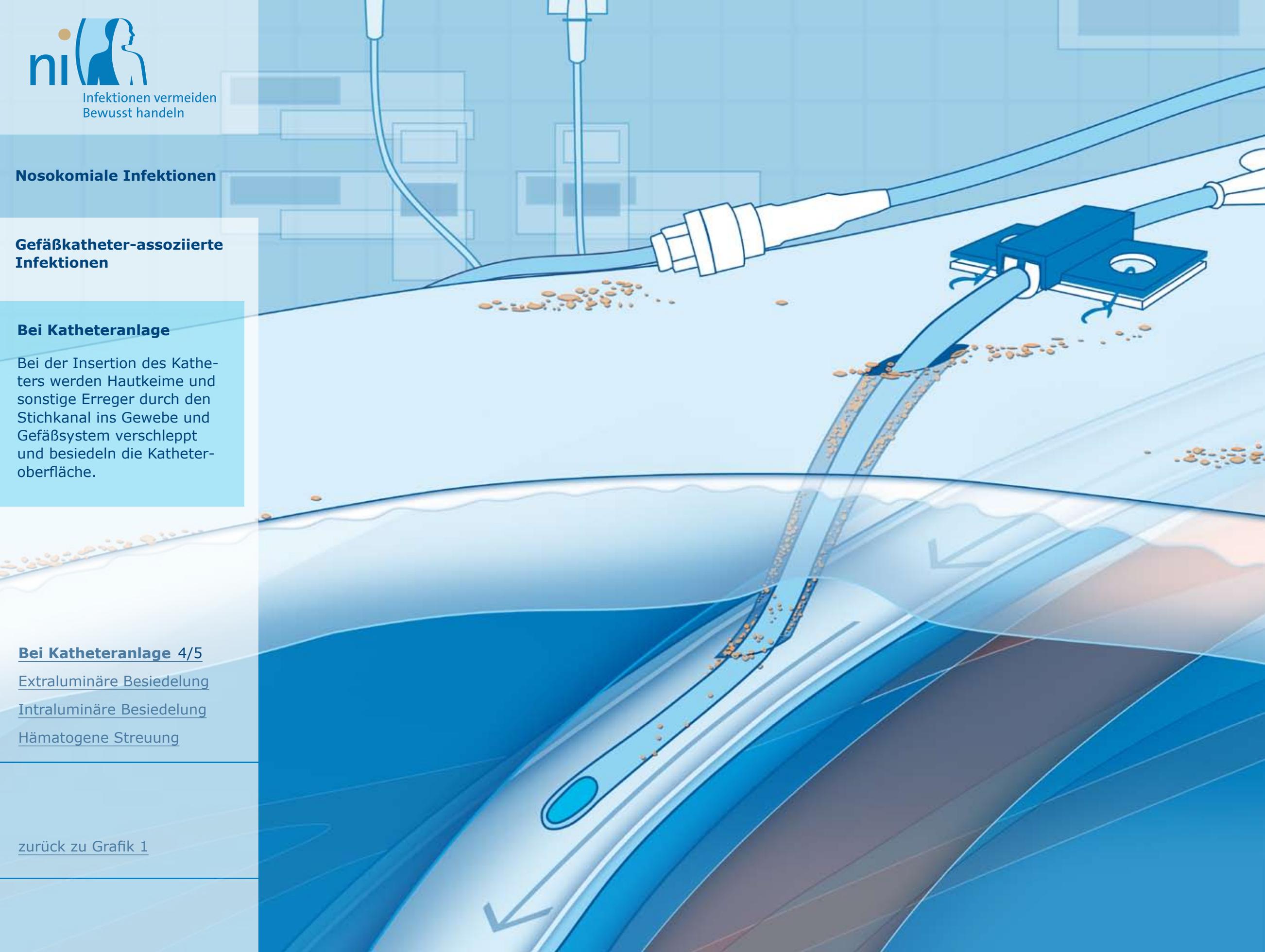
Bei Katheteranlage 4/5

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Bei Katheteranlage

Bei der Insertion des Katheters werden Hautkeime und sonstige Erreger durch den Stichkanal ins Gewebe und Gefäßsystem verschleppt und besiedeln die Katheteroberfläche.

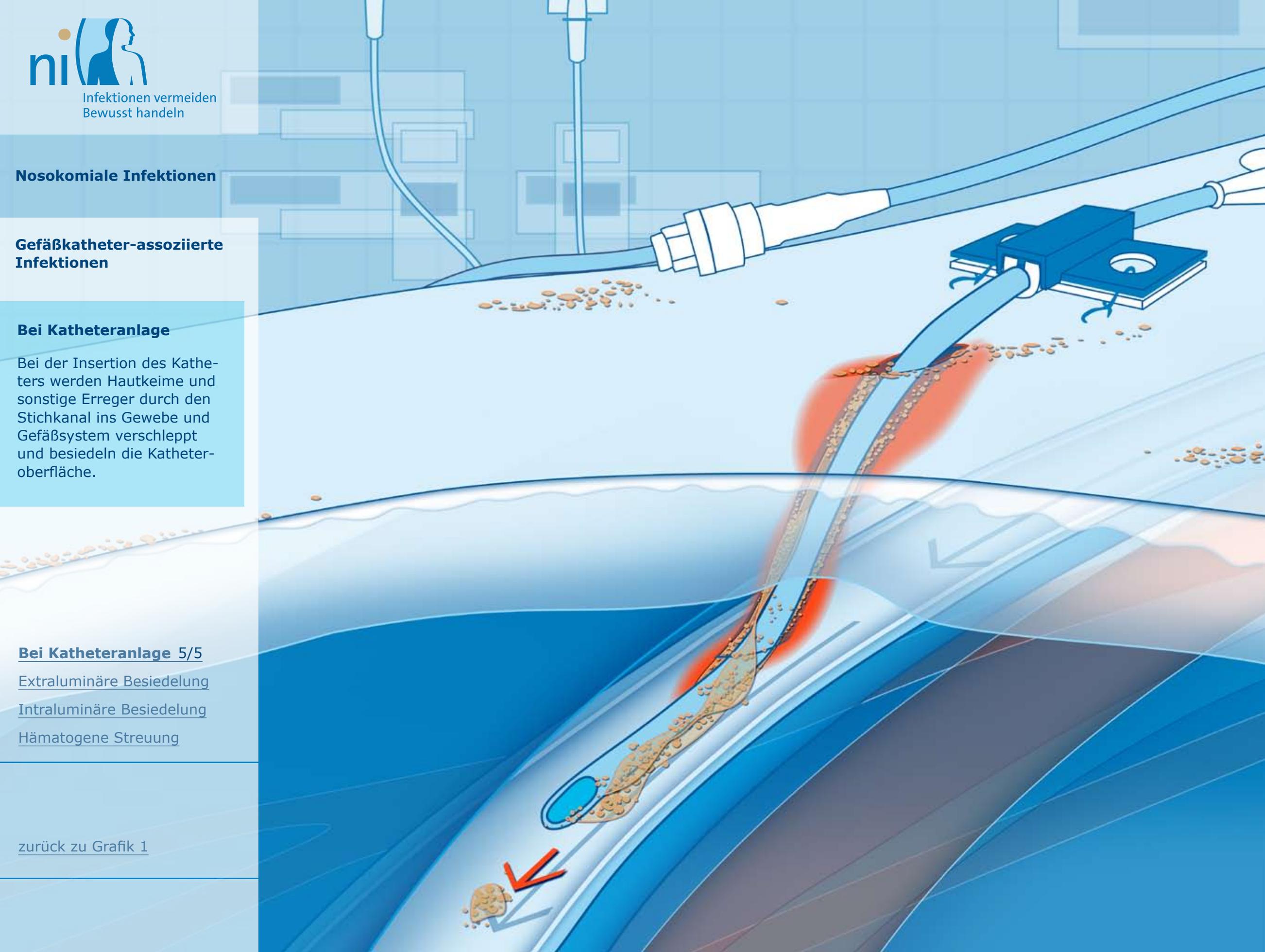
Bei Katheteranlage 5/5

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Extraluminäre Besiedelung

Erreger wandern über die Kathetereintrittsstelle entlang der Außenseite des Katheters ins Gewebe und Gefäßsystem und besiedeln die Katheteroberfläche.

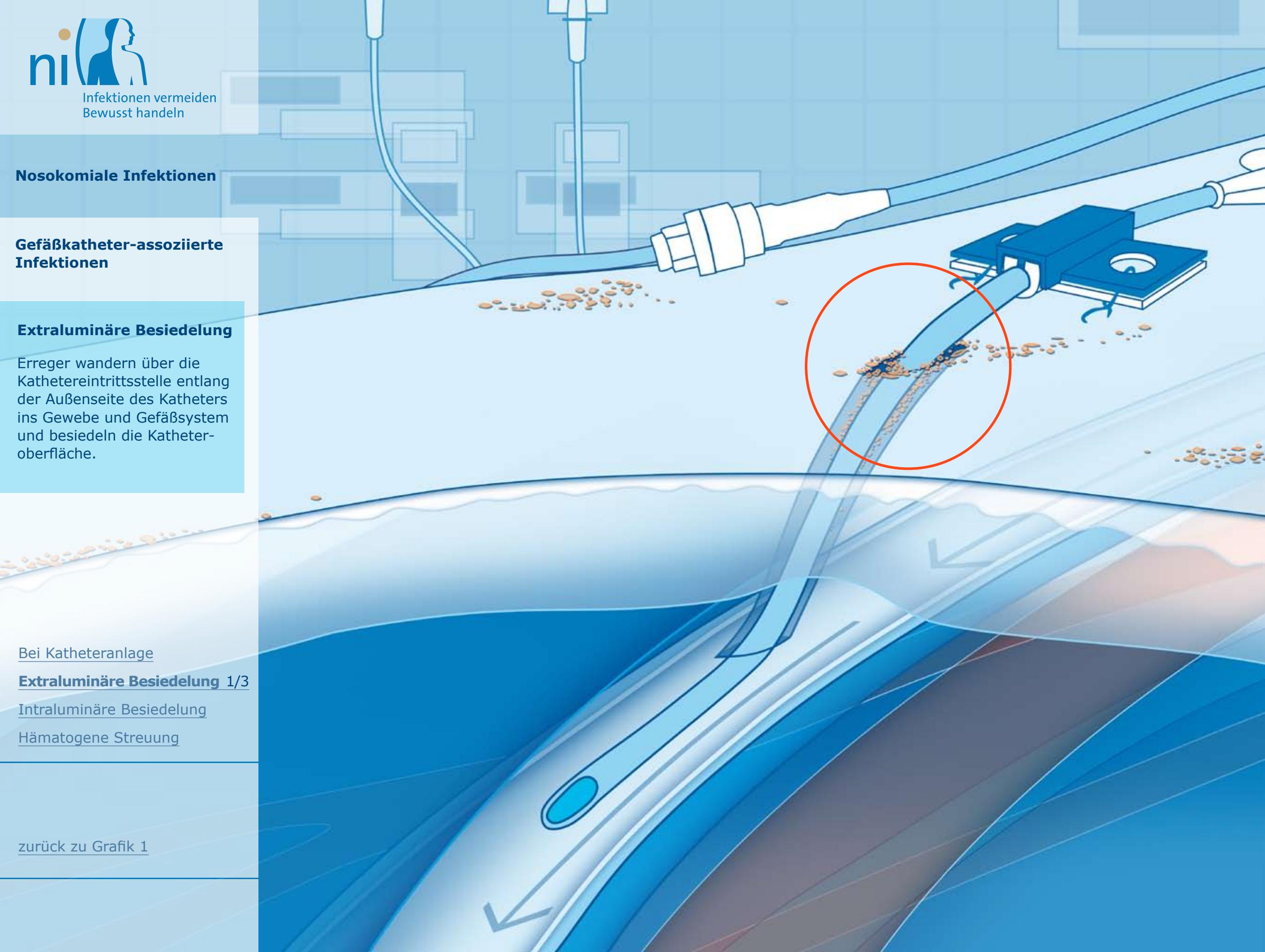
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung 1/3

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Extraluminäre Besiedelung

Erreger wandern über die Kathetereintrittsstelle entlang der Außenseite des Katheters ins Gewebe und Gefäßsystem und besiedeln die Katheteroberfläche.

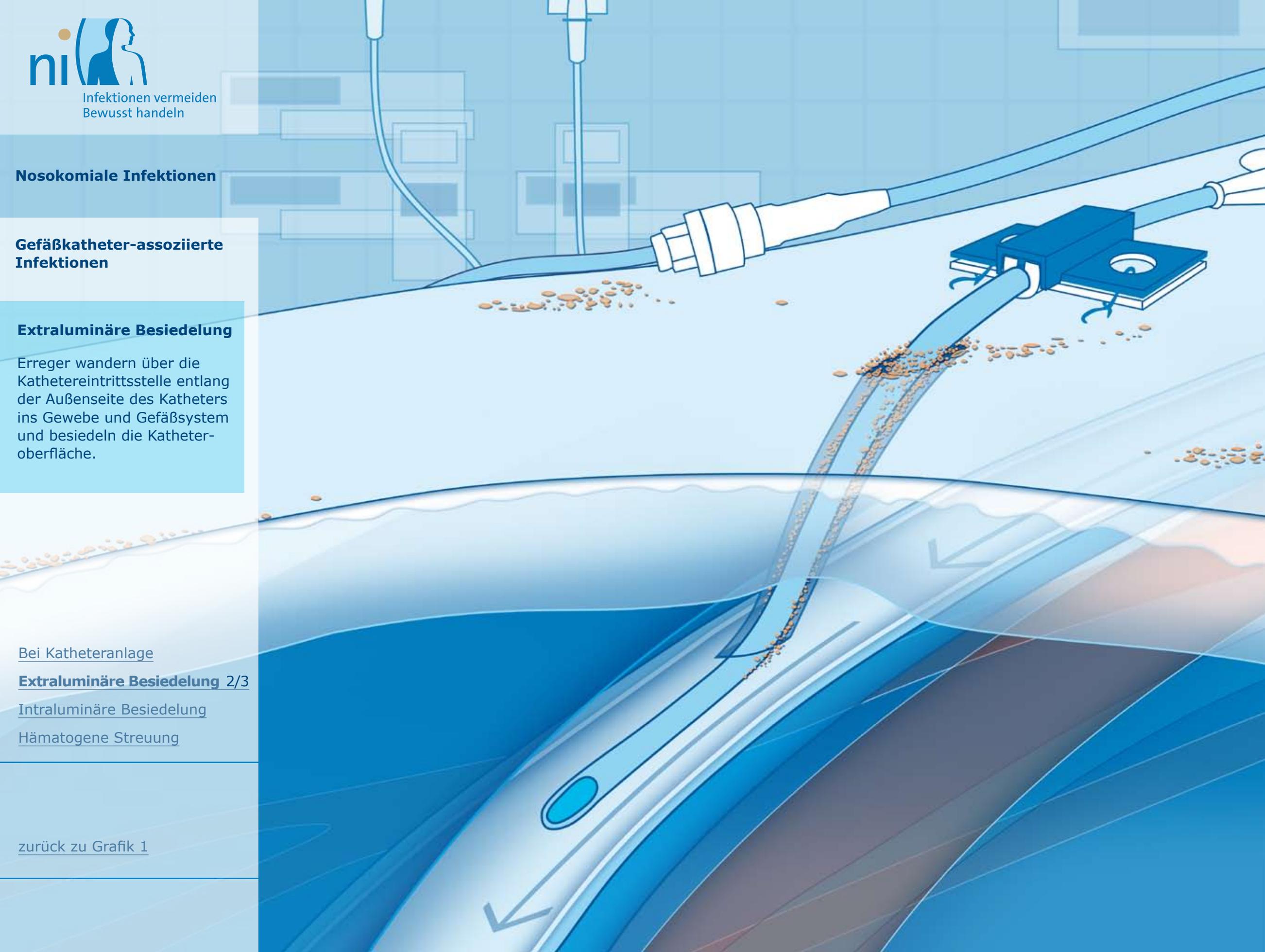
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung 2/3

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Extraluminäre Besiedelung

Erreger wandern über die Kathetereintrittsstelle entlang der Außenseite des Katheters ins Gewebe und Gefäßsystem und besiedeln die Katheteroberfläche.

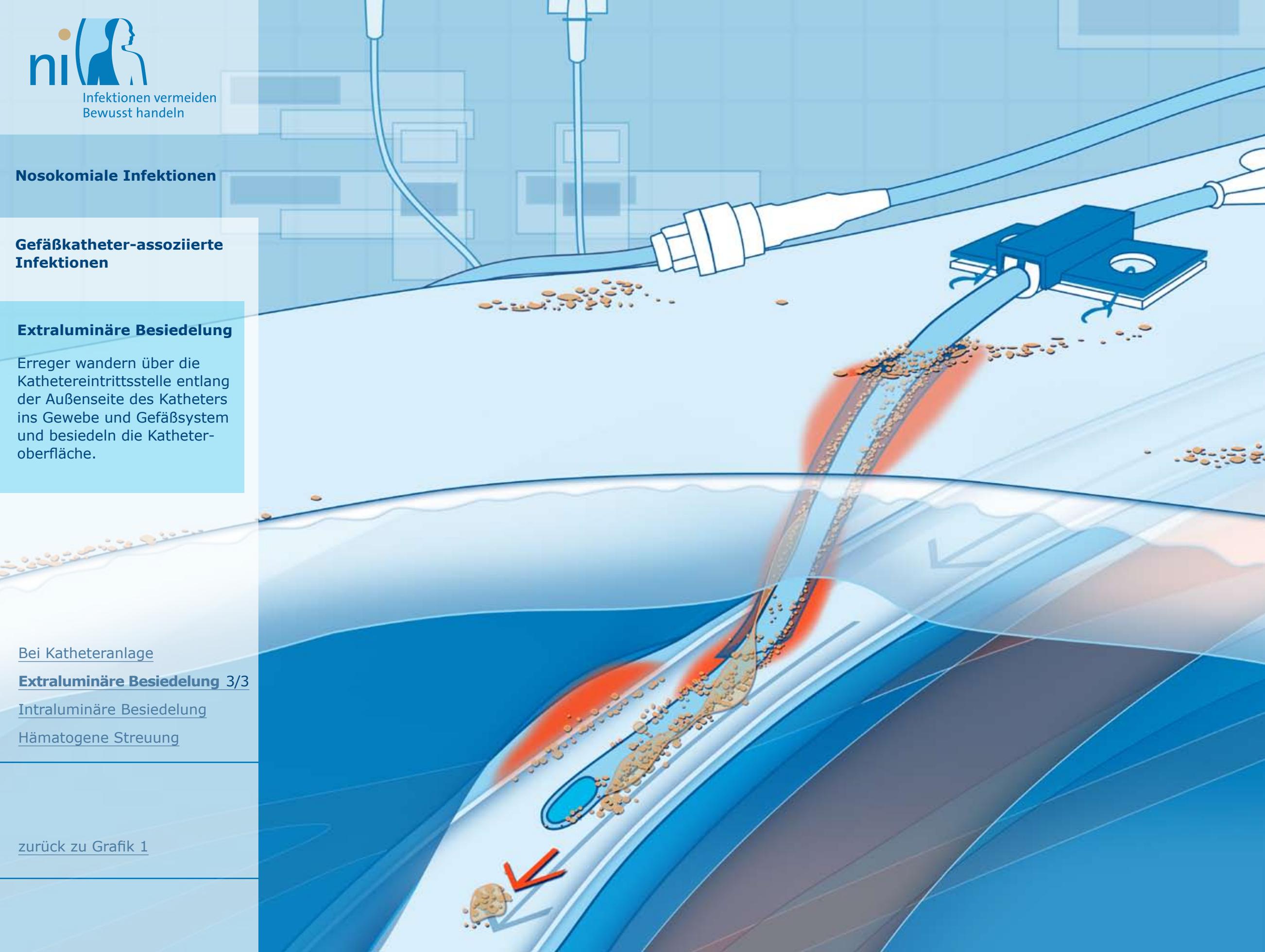
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung 3/3

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Intraluminäre Besiedelung

Erreger wandern ausgehend vom Katheteransatzstück in das Innenlumen des Katheters und besiedeln die Katheteroberfläche.

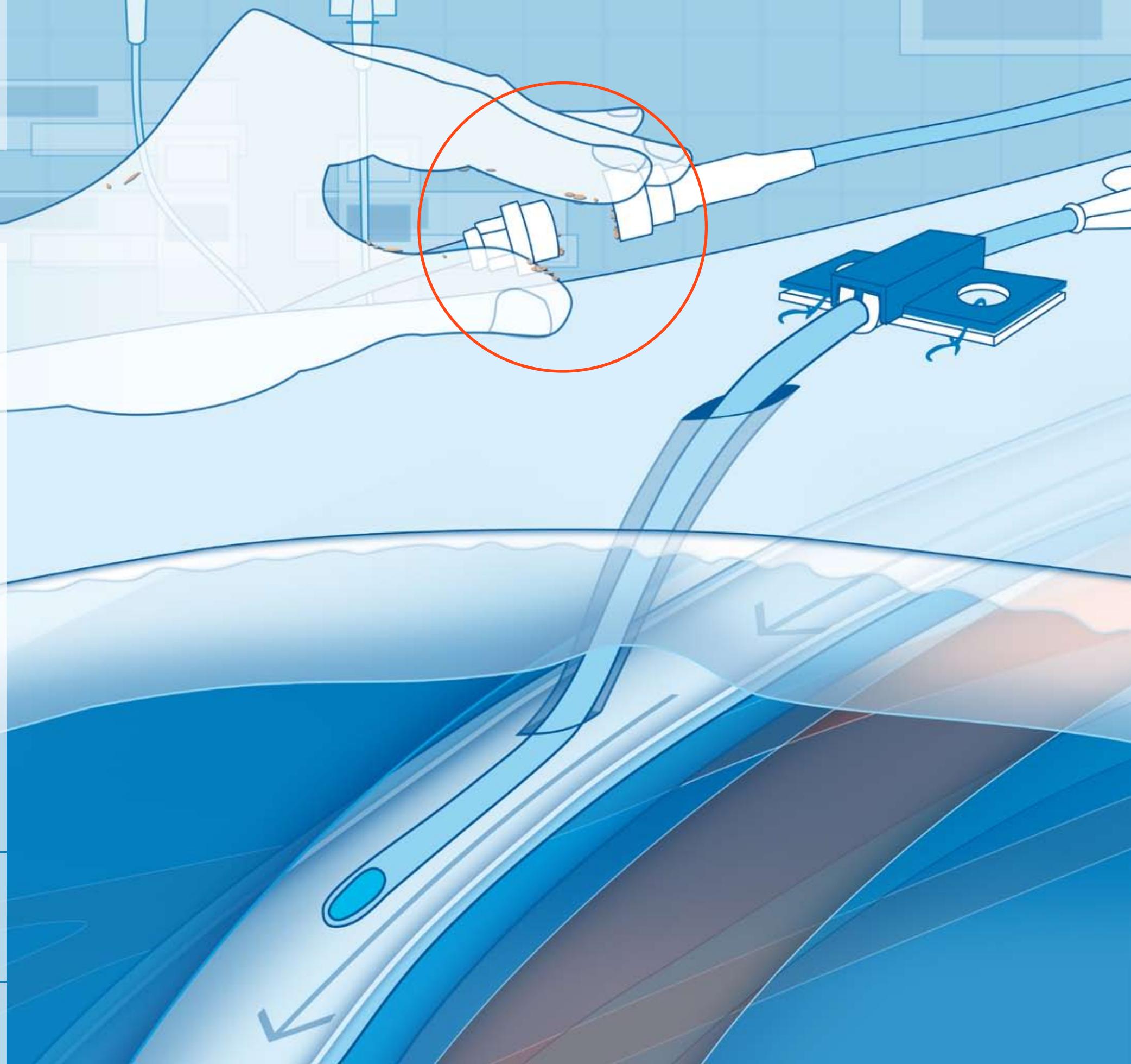
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung 1/5

Hämatogene Streuung

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Intraluminäre Besiedelung

Erreger wandern ausgehend vom Katheteransatzstück in das Innenlumen des Katheters und besiedeln die Katheteroberfläche.

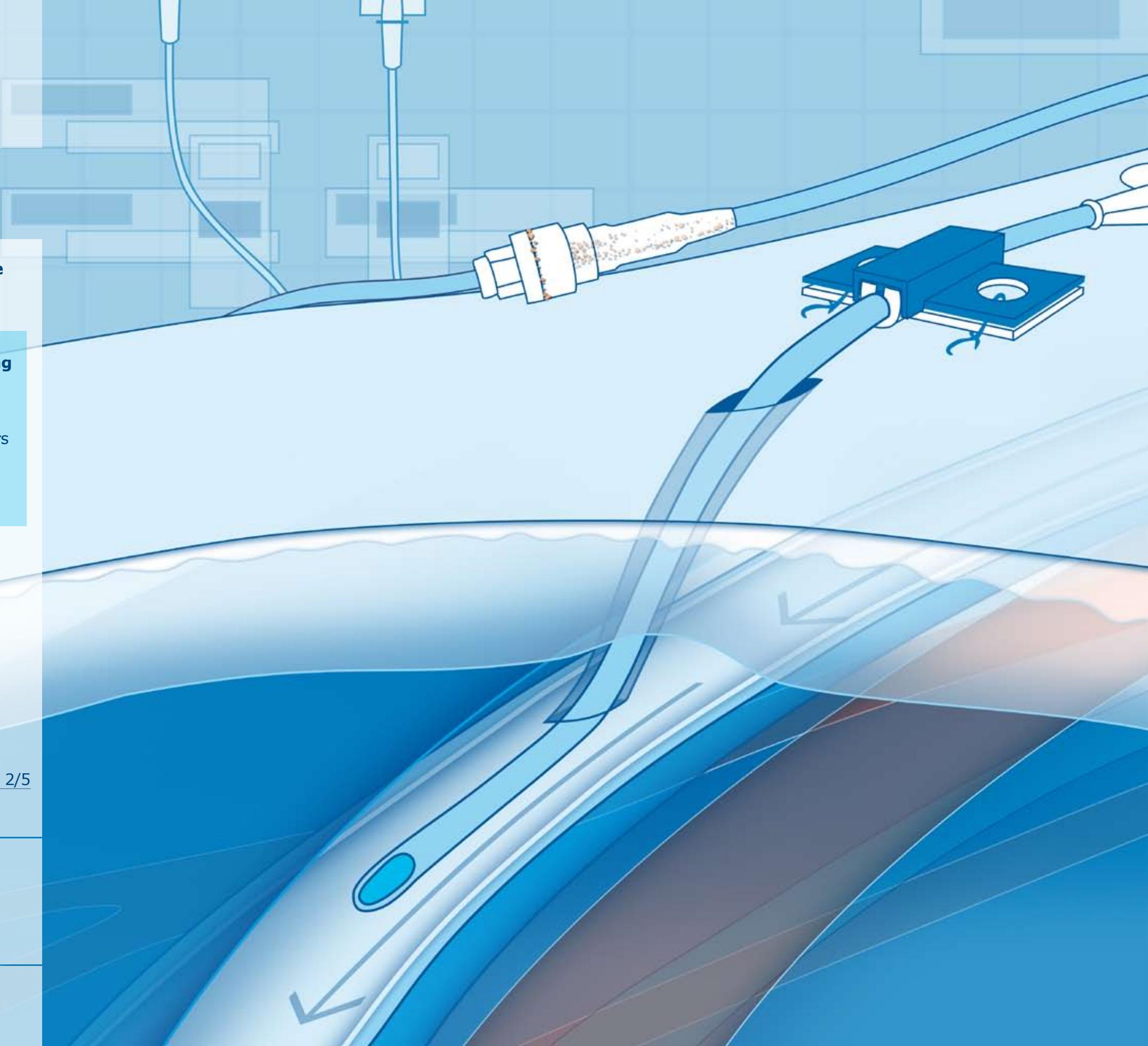
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung 2/5

Hämatogene Streuung

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Intraluminäre Besiedelung

Erreger wandern ausgehend vom Katheteransatzstück in das Innenlumen des Katheters und besiedeln die Katheteroberfläche.

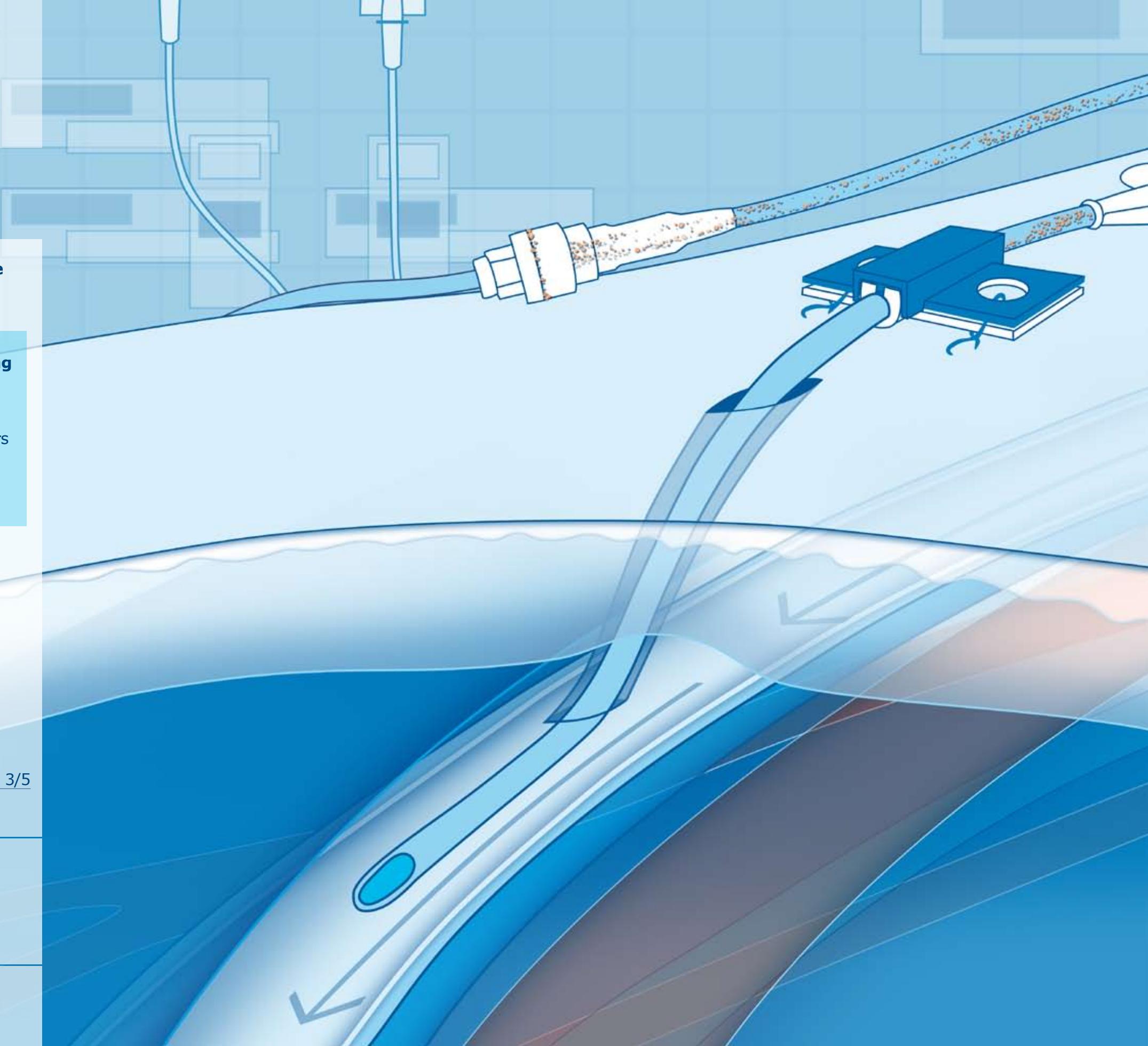
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung 3/5

Hämatogene Streuung

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Intraluminäre Besiedelung

Erreger wandern ausgehend vom Katheteransatzstück in das Innenlumen des Katheters und besiedeln die Katheteroberfläche.

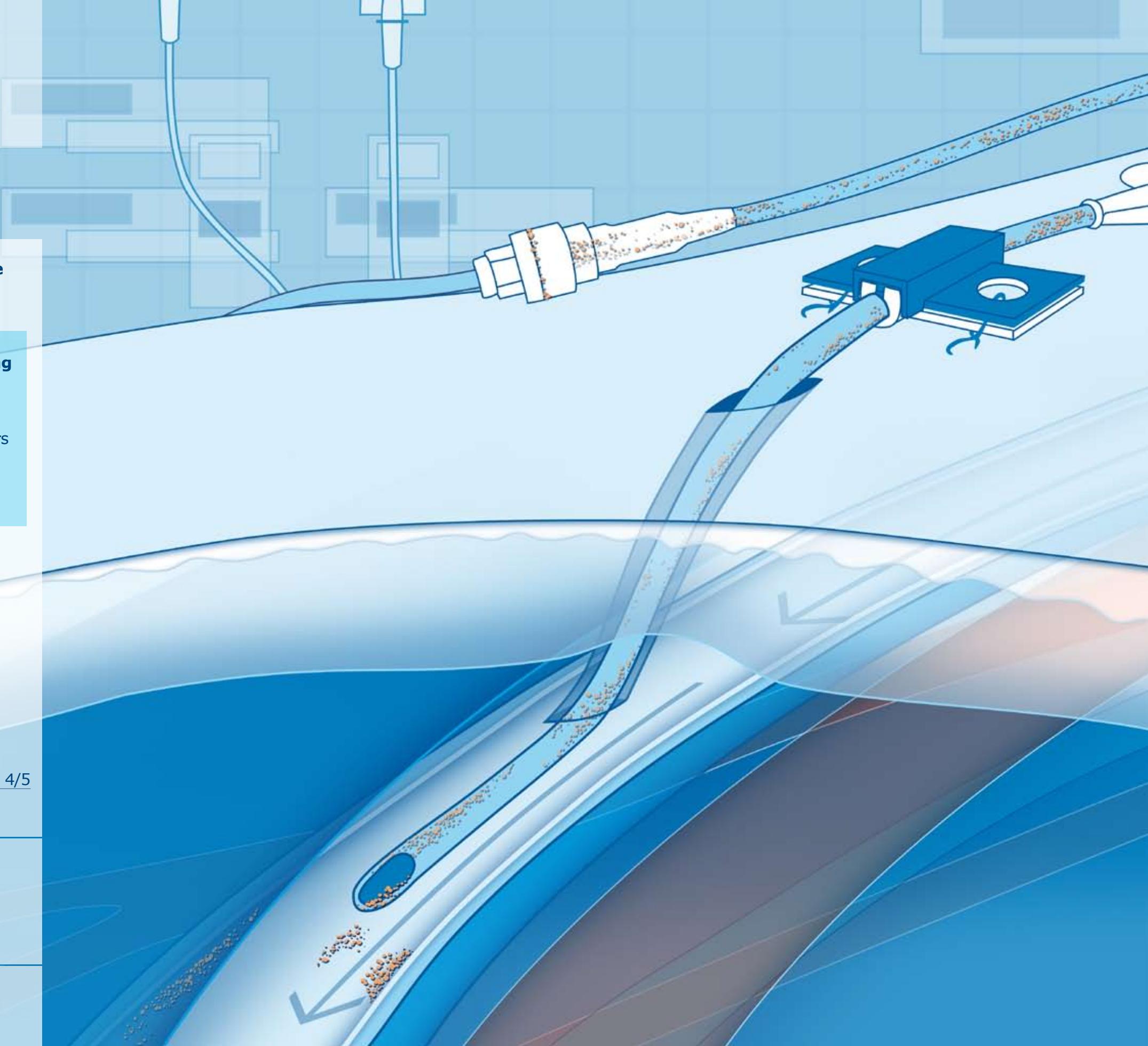
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung 4/5

Hämatogene Streuung

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Intraluminäre Besiedelung

Erreger wandern ausgehend vom Katheteransatzstück in das Innenlumen des Katheters und besiedeln die Katheteroberfläche.

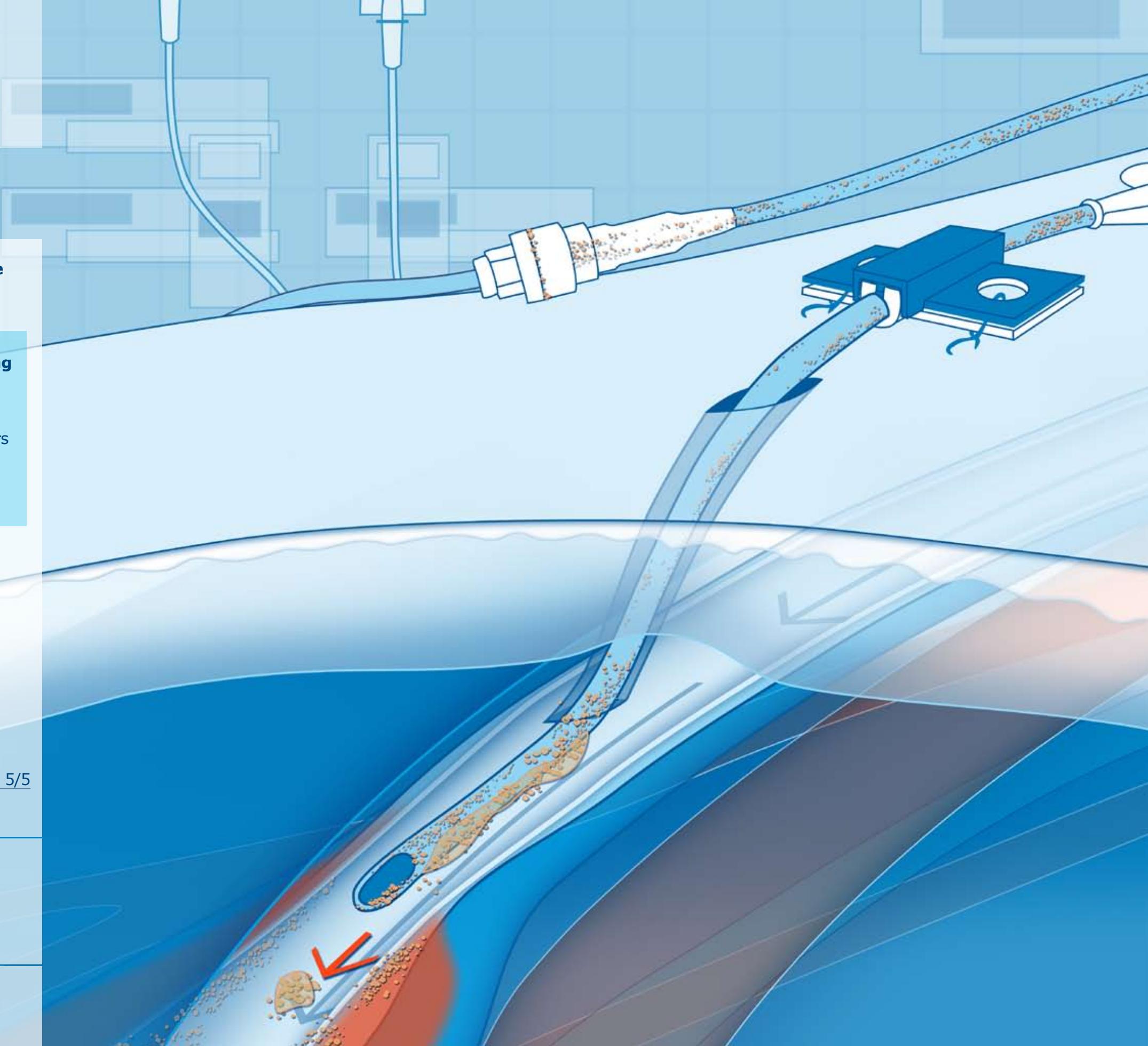
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung 5/5

Hämatogene Streuung

zurück zu Grafik 1





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Hämatogene Streuung

Ausgehend von einem katheterfernen Infektionsherd wandern Erreger über die Blutbahn zum Katheter und besiedeln die Katheteroberfläche.

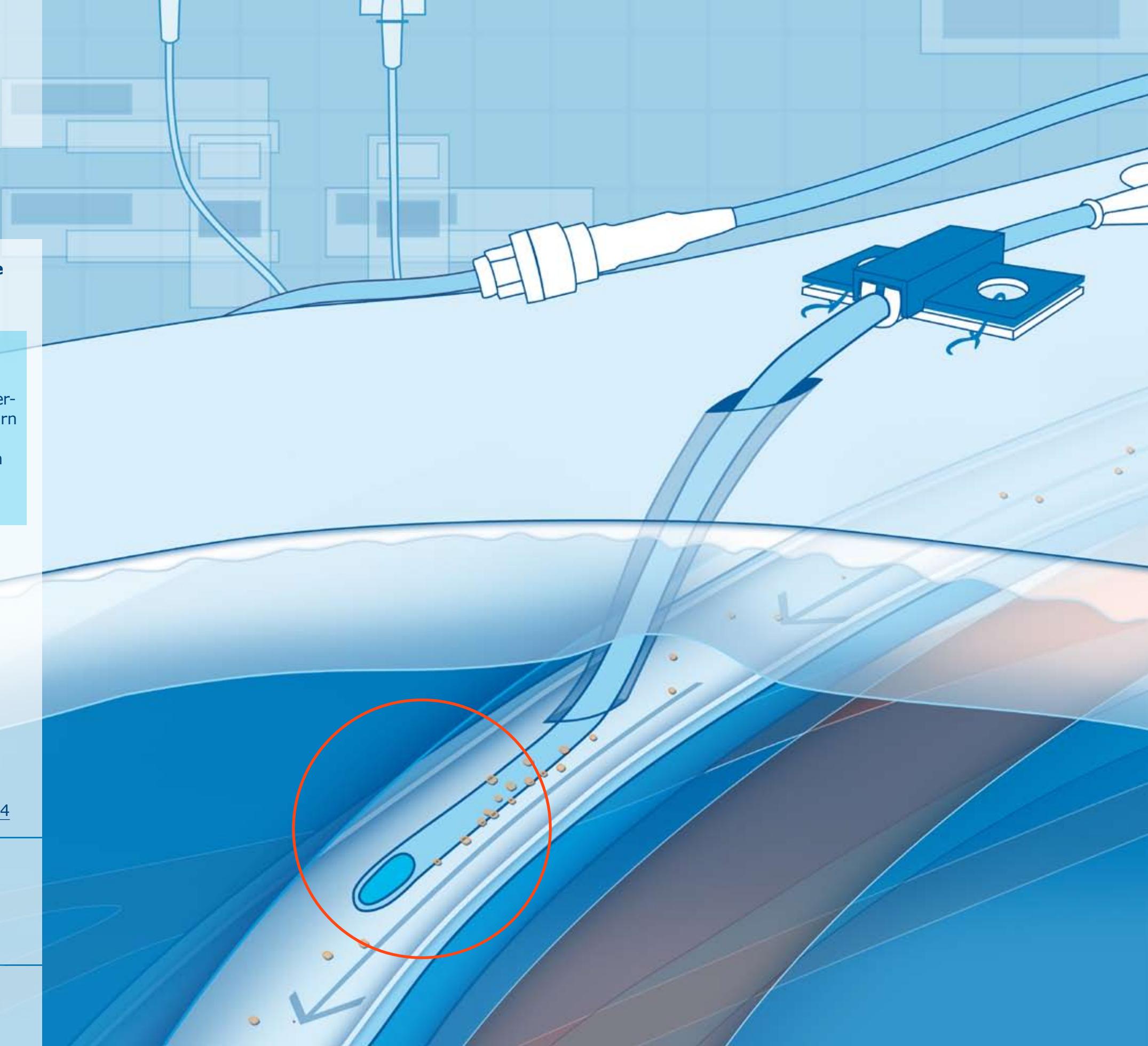
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung 1/4

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Hämatogene Streuung

Ausgehend von einem katheterfernen Infektionsherd wandern Erreger über die Blutbahn zum Katheter und besiedeln die Katheteroberfläche.

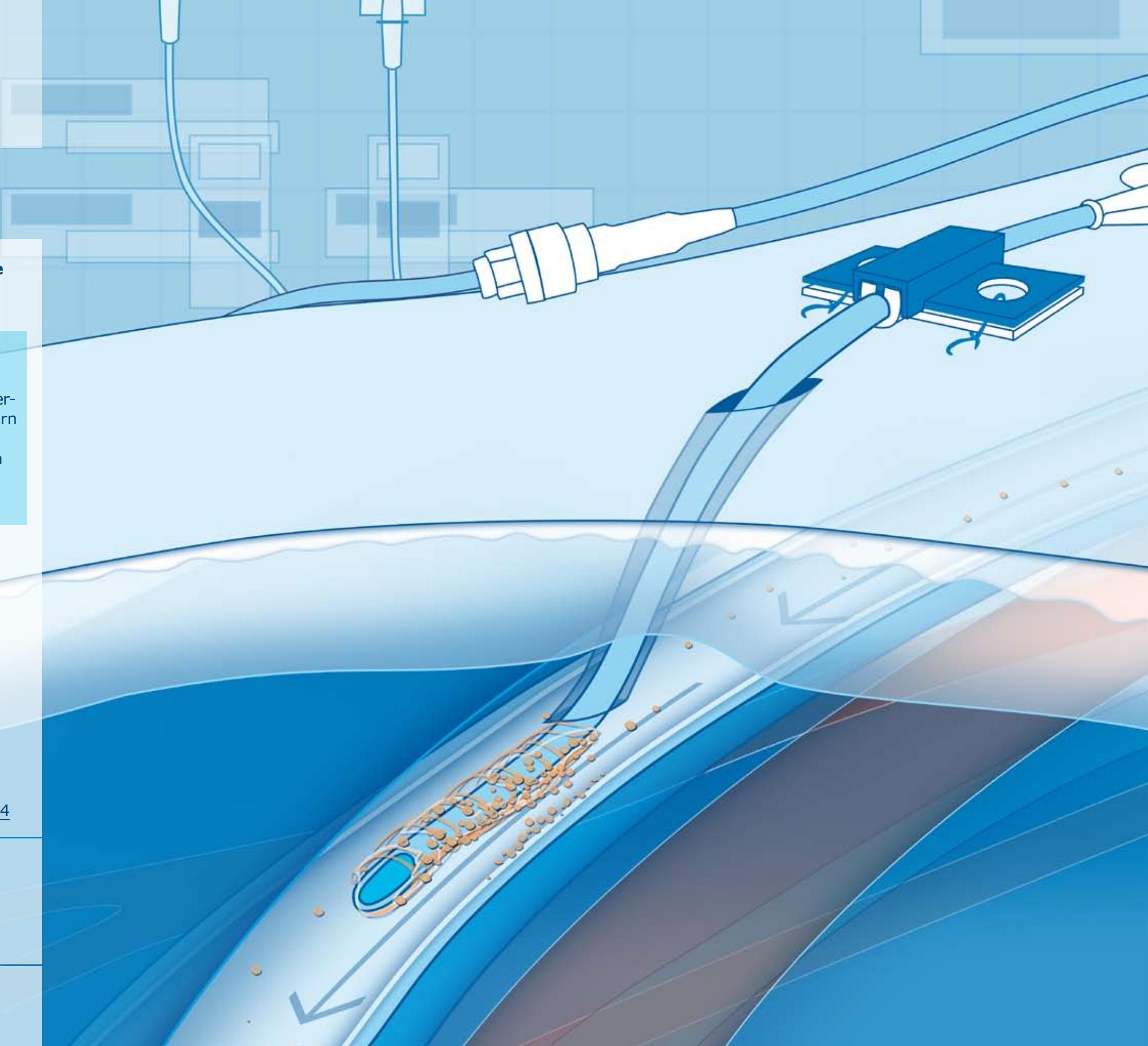
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung 2/4

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Hämatogene Streuung

Ausgehend von einem katheterfernen Infektionsherd wandern Erreger über die Blutbahn zum Katheter und besiedeln die Katheteroberfläche.

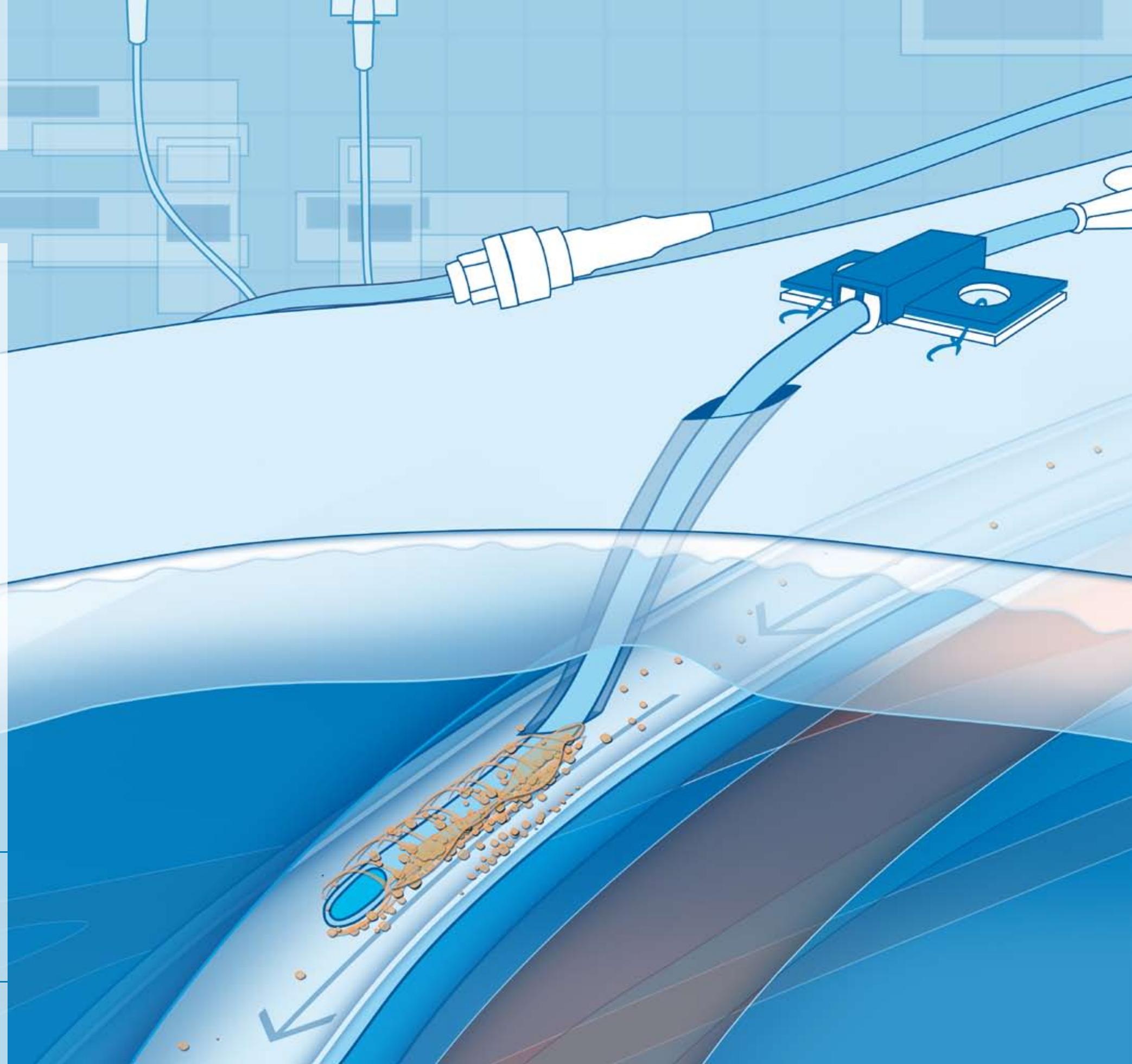
Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung 3/4

[zurück zu Grafik 1](#)





Infektionen vermeiden
Bewusst handeln

Nosokomiale Infektionen

Gefäßkatheter-assoziierte Infektionen

Hämatogene Streuung

Ausgehend von einem katheterfernen Infektionsherd wandern Erreger über die Blutbahn zum Katheter und besiedeln die Katheteroberfläche.

Bei Katheteranlage

Extraluminäre Besiedelung

Intraluminäre Besiedelung

Hämatogene Streuung 4/4

[zurück zu Grafik 1](#)

