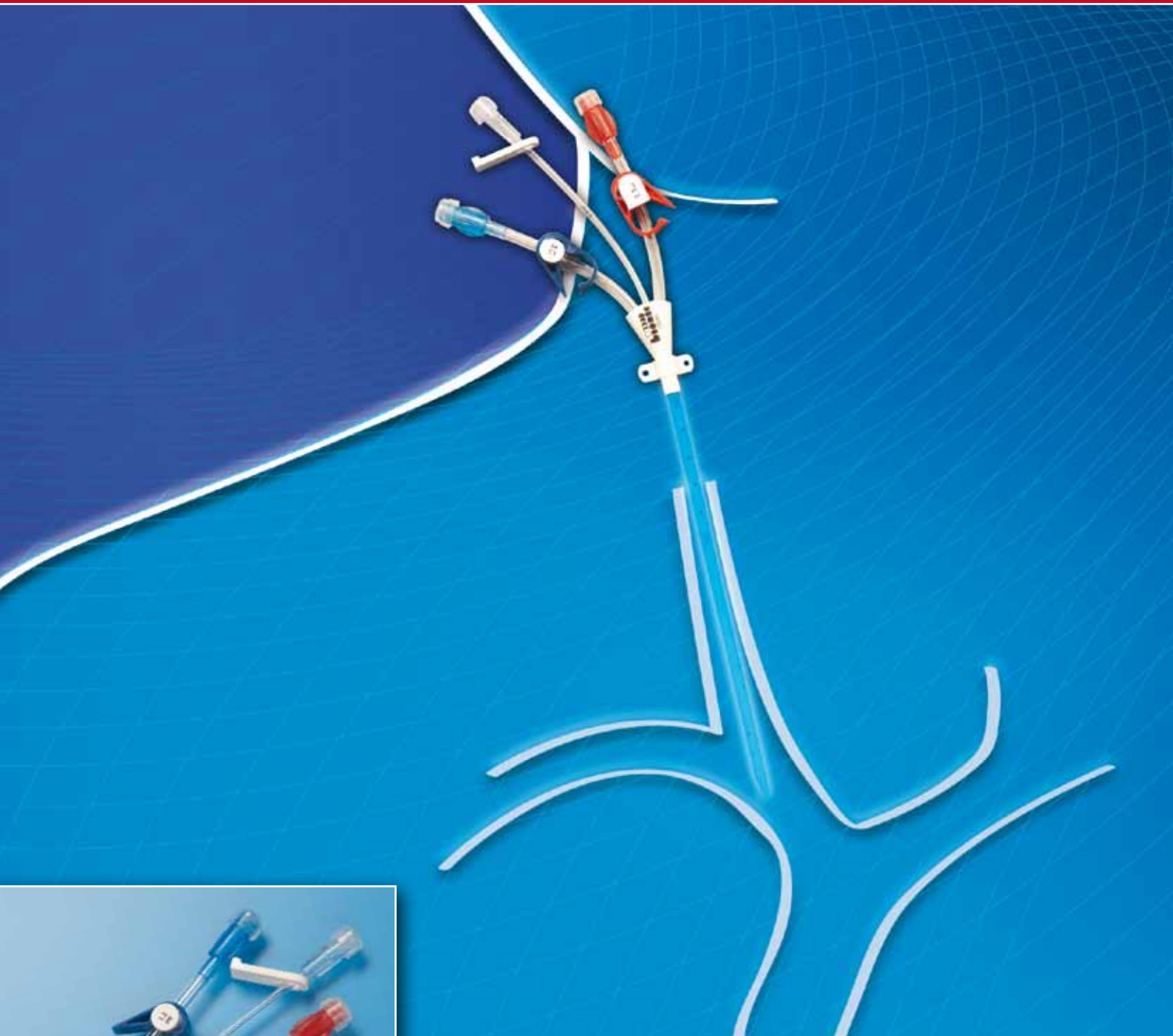


# BioCath – temporärer Dreilumen-Katheter

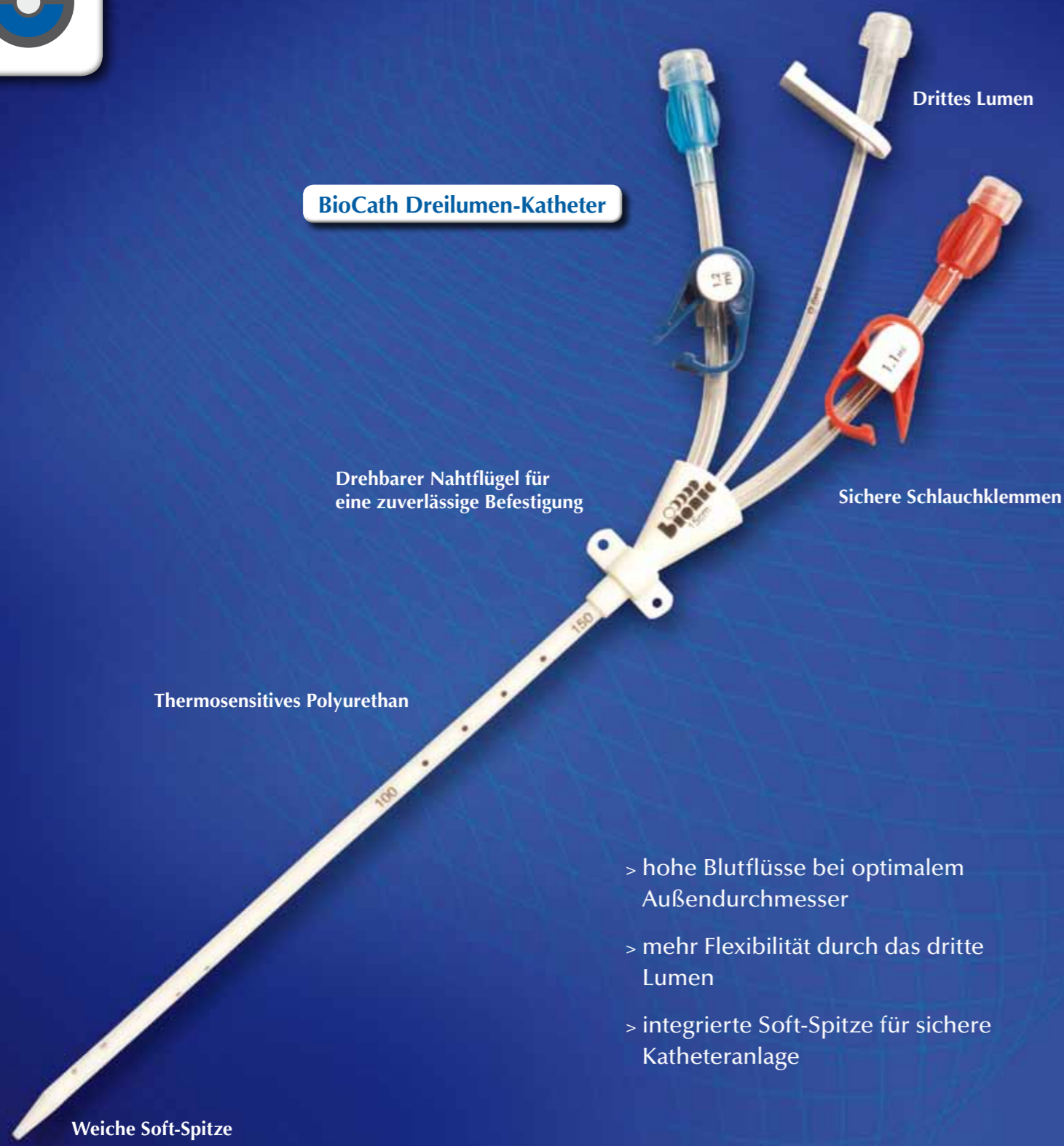


**Mehr Flexibilität mit  
dem Dreilumen-Katheter für  
temporäre Gefäßzugänge**

# BioCath Dreilumen-Katheter



## BioCath Dreilumen-Katheter



- > hohe Blutflüsse bei optimalem Außendurchmesser
- > mehr Flexibilität durch das dritte Lumen
- > integrierte Soft-Spitze für sichere Katheteranlage

# Vielfältig einsetzbar, sicher und flexibel

Der BioCath Dreilumen-Katheter besitzt jeweils ein halbrundes arterielles und venöses Lumen sowie ein kreisförmiges drittes Lumen in der Mitte des Katheterschafts. Das abgerundete Design der jeweiligen Lumen ermöglicht optimale Blutflüsse von bis zu 300 ml/min bei einem Außendurchmesser von lediglich 12,5 F. Die venösen Öffnungen zur Blutrückführung liegen im vorderen Bereich des Katheters, dahinter befinden sich die arteriellen Öffnungen zur Blutentnahme. Das dritte Lumen liegt zentral und endet in der Mitte der Katheterspitze. Durch die Lage und Größe der Öffnungen wird die Rezirkulation weitgehend reduziert und die Effizienz erhöht. Der BioCath Dreilumen-Katheter kann durch die glatte Katheteroberfläche problemlos und gefäßschonend gelegt werden.

**Thermosensitives Polyurethan**  
Katheterschaft, Y-Stück und Anschlusschläuche bestehen vollständig aus thermosensitivem Polyurethan, das die notwendige Flexibilität aufweist und sich bei Körpertemperatur optimal dem Gefäßverlauf anpasst. Es enthält keine Zusätze von Weichmachern, ist völlig inert, biokompatibel und beständig gegen gängige Desinfektionsmittel.

**Weiche Soft-Spitze**  
Die sanfte und flexible Katheterspitze sowie die Verrundungen der Seitenöffnungen reduzieren das Verletzungsrisiko.

**Zuverlässige Befestigung**  
Der drehbare Nahtflügel erleichtert eine Befestigung des Katheters und erlaubt eine Lagekorrektur zur Verbesserung des Blutflusses auch nach der Anlage.

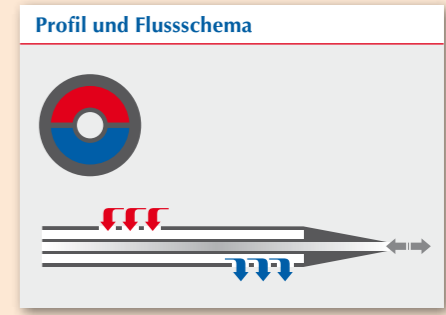
**Sichere Schlauchklemmen**  
Die farbcodierten Schlauchklemmen garantieren ein zuverlässiges Abklemmen und verhindern das seitliche Herausrutschen des Schlauches. Das Blockvolumen ist gut lesbar auf die Schlauchklemmen aufgedruckt und bietet so zusätzliche Sicherheit.

**Drittes Lumen**  
Das zentral liegende dritte Lumen dient zur Gabe von Infusionen und Medikamenten oder zur Probenentnahme und bietet daher zusätzliche Flexibilität in der Anwendung.

Bestell-Nr. Katheter-Set	Ø in French/mm	Schaftlänge in mm	Arteriell. Füllvolumen in ml	Venöses Füllvolumen in ml	Drittes Füllvolumen in ml	Anwendung
BCTL150SET	12,5 / 4,2	150	1,1	1,2	0,5	V. Jugularis i/e, re., V. Subclavia, re.
BCTL200SET	12,5 / 4,2	200	1,3	1,4	0,5	V. Jugularis li., V. Subclavia li.

Das Katheter-Set beinhaltet neben dem Katheter eine Seldinger Kanüle, einen Sicherheitsführungsdraht mit J-förmiger Spitze, einen Dilator und drei Injektionskappen.

Zubehör/Ersatzteile	
AV-EXT2	Verlängerungsset für Doppellumen-Katheter
DKS12	Dilatator, 2-stufig, 10 auf 12 F, 200 mm
G700	Führungsdraht mit gerader Spitze, 700 mm, mit Straightener
G700J	Führungsdraht mit J-förmiger Spitze, 700 mm, mit Straightener
IKLL-ISO	Injektionskappen
SN57	Seldinger Punktionskanüle 1,5 mm x 70 mm
KPA06004-3	An- und Abschlusset für Doppellumen-Katheter



# Wir sind immer gerne für Sie da

## Das Unternehmen

Die Bionic Medizintechnik GmbH wurde 1978 gegründet und ist seitdem spezialisiert auf Produkte für den Gefäßzugang.

Unser Produktspektrum umfasst eine große Auswahl an Dialysekannülen, Dialysekathetern und Zubehör sowie Therapieliegen. Im Bereich der Dialysekannülen sind wir in Europa heute marktführend und bieten mittlerweile über achtzig verschiedene Kanülentypen an.

Die firmeneigene Reinraumfertigung (Klasse 100.000, ISO 8) in Friedrichsdorf, Deutschland mit Zulassung für die Implantatherstellung dient zur Produktion unserer Katheter-Sets. Hier erfolgt auch die Konfektionierung der Kundenspezifischen Sets und die Entwicklung neuer Produkte.

## Ihre Sicherheit

Qualität, Service und Sicherheit zum Wohle der Patienten sind die Maxime für die Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Um diesen hohen Standard zu gewährleisten, führen wir ständige Chargenprüfungen in unserem eigenen Qualitätssicherungslabor durch.

Das Qualitätsmanagement System ist nach ISO 13485 zertifiziert und wird jährlich durch den TÜV Product Service überprüft. Aufgrund unserer selbstgesetzten Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung nehmen wir Vorschläge zu unseren Produkten von Kunden gerne auf und setzen diese schnell um.

Weiterhin nahm unser Unternehmen 2008 am Umwelt-Programm Ökoprotit (ÖKOlogisches PROjekt Für Integrierte UmweltTechnik) teil und wurde erfolgreich ausgezeichnet.

## Ihre Wünsche – unser Service

Die Vorschläge unserer Kunden dienen uns als Grundlage zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte. Wir nehmen daher gerne Ihre Vorschläge auf und setzen diese möglichst schnell um. Für Anregungen sind wir immer offen und binden gerne Ihre Ideen frühzeitig in unsere neuen Entwicklungen ein.

Gerne fertigen wir Ihren Wünschen entsprechend Kundenspezifische Sets für den Katheter- und abschluss an das extrakorporale System.

**Bitte sprechen Sie uns an, so dass wir zusammen eine Lösung für Ihre Anforderungen finden.**

