Ihre Anforderungen an das KERN Mikroskop – für biologische Untersuchungen

1) Welche Art von Mikroskop benötigen Sie?

- ☐ Durchlichtmikroskop: (bei transparenten / transluzenten Präparaten)
- ☐ Phasenkontrastmikroskop (Präparate mit minimalen Kontrast / sehr transluzent)
- ☐ Fluoreszenzmikroskop (Fluoreszente Strukturen, spezifisch gefärbt oder autofluoreszent)
- ☐ Inverses Mikroskop (insbesondere für Kulturgefäße aus der Zellkultur, sehr dicke Proben)

Nennen Sie Ihren Verwendungszweck/
Beschreiben Sie Ihre Anwendung: _____

2) Welche Tubus-Art benötigen Sie für Ihre Anwendung?

- ☐ Monokular-Tubus (Einblick mit nur einem Auge = 1 Okular vorhanden)
- ☐ Binokular-Tubus (Einblick mit beiden Augen = 2 Okulare vorhanden)
- ☐ Trinokularer-Tubus (Einblick mit beiden Augen + zusätzlich die Möglichkeit eine Kamera anzuschließen)

Hinweis: siehe auch unter Punkt 5) Benötigen Sie eine Kamera?

Zusätzliche Bemerkungen: _____

3) Welche Beleuchtungseinheit bevorzugen Sie?

- ☐ Halogen Durchlicht (sehr gute Beleuchtung / geeignet auch für Dunkelfeld & Phasenkontrast)
- ☐ LED Durchlicht (sehr langlebig / keine Wärmeentwicklung)

Zusätzliche Bemerkungen: _____

4) Benötigen Sie eine Köhler-Beleuchtung?

- ☐ nein
- ☐ fixierte, vorzentrierte Köhlerbeleuchtung — Kondensor ist zentriert, in der Höhe verstellbar und fokussierbar, Leuchtfeldblende / Aperturblende vorhanden.
- ☐ volle Köhlerbeleuchtung — Kondensor ist voll zentrierbar und fokussierbar, Leuchtfeldblende / Aperturblende vorhanden.

Zusätzliche Bemerkungen: _____

5) Welche Vergrößerung benötigen Sie?

☐	Objektiv 4x	=	40 fache	(bei Verwendung des 10x Okulares)
☐	Objektiv 10x	=	100 fache	(bei Verwendung des 10x Okulares)
☐	Objektiv 20x	=	200 fache	(bei Verwendung des 10x Okulares)
☐	Objektiv 40x	=	400 fache	(bei Verwendung des 10x Okulares)
☐	Objektiv 100x =	=	1000 fache	(bei Verwendung des 10x Okulares)

Nennen Sie uns Ihre Wunschvergrößerung: _____

Zusätzliche Phasenkontrast Objektive: _____

_____

6) Benötigen Sie eine Kamera zur Dokumentation?

◉ ja
○ nein

Tipp:
Bei einem Trinokularen Mikroskop, muss für den Anschluss einer Kamera immer ein C-Mount Adapter verwendet werden!

Zusätzliche Bemerkungen: _____
(mpx Anzahl:)

_____

7) Benötigen Sie weitere Funktionen?

☐ Dunkelfeldeinsatz
☐ Phasenkontrast-Einheit
☐ Zusätzliche Objektive

Zusätzliche Bemerkungen: _____

Angabe Phasenkontrastvergrößerung: _____

8) Weitere technische Eigenschaften:

_____

_____

_____

IHR CO-MED FACHHÄNDLER VOR ORT (wenn bekannt):

_____

IHRE KONTAKTDATEN / ADRESSE / TELEFONNUMMER ZUR KONTAKTAUFNAHME:

_____

_____