

# Biogen Specific Teaching Material

Grundprinzipien der Sicherheit - Konstruktionskriterien





**Fragen & Antworten**

1. GESTALTUNGSKRITERIEN bedeuten, dass bestimmte Ziele für ein Projekt festgelegt werden, um ein erfolgreiches, gewünschtes Ergebnis zu erzielen. (Richtig oder falsch?)

# Grundprinzipien der Sicherheit - Konstruktionskriterien

## 1. Richtig

2. Werden die primären oder die sekundären Ziele nicht erreicht, wenn ein Projekt nicht erfolgreich ist?

2. Wenn ein Projekt nicht erfolgreich ist, hat es seine Hauptziele nicht erreicht.

## 3. Was charakterisiert sekundäre Kriterien?

3. Sekundäre Kriterien für die Produktgestaltung sind jene Merkmale, die höchst wünschenswert, aber nicht unbedingt erforderlich sind.



4. Was sind einige der Vorüberlegungen bei den Entwurfskriterien?

4. Konzentrationen von Reaktanten und Produkten,  
Produktivität, Ausbeute, Qualität und Umwandlung des  
Produkts (später im Prozess)

5. Welche Aspekte von Entwurfskriterien werden als QUALITÄT betrachtet?

## 5. Reinheit, Sequenz, Glykosylierung und Aktivität (in vitro, in vivo)

6. Welcher der vier oder fünf Aspekte der Gestaltungskriterien für ein pharmazeutisches Produkt hat oberste Priorität?

6. Von den vier oder fünf Aspekten der Entwurfskriterien steht die QUALITÄT ganz oben auf der Liste der Ziele.

7. Welcher der vier oder fünf Aspekte hat bei Massengütern, z. B. bei einem Produkt mit geringer Wertschöpfung wie Ethanol, oberste Priorität?

7. Von den vier oder fünf Aspekten der Massenprodukte hat die Konzentration der Reaktanten des Produkts selbst oberste Priorität



8. Was sind einige Synonyme für das Wort INTENDED (wie in "beabsichtigte Verwendung eines Produkts")?

8. Einige direkte Synonyme für "beabsichtigt" sind entworfen, erwartet, empfohlen.

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

## D-SCHULE – Ihre Sprachschule



**D-SCHULE**  
Domenika Hüsler  
[info@d-schule.ch](mailto:info@d-schule.ch)  
+41 79 730 52 35