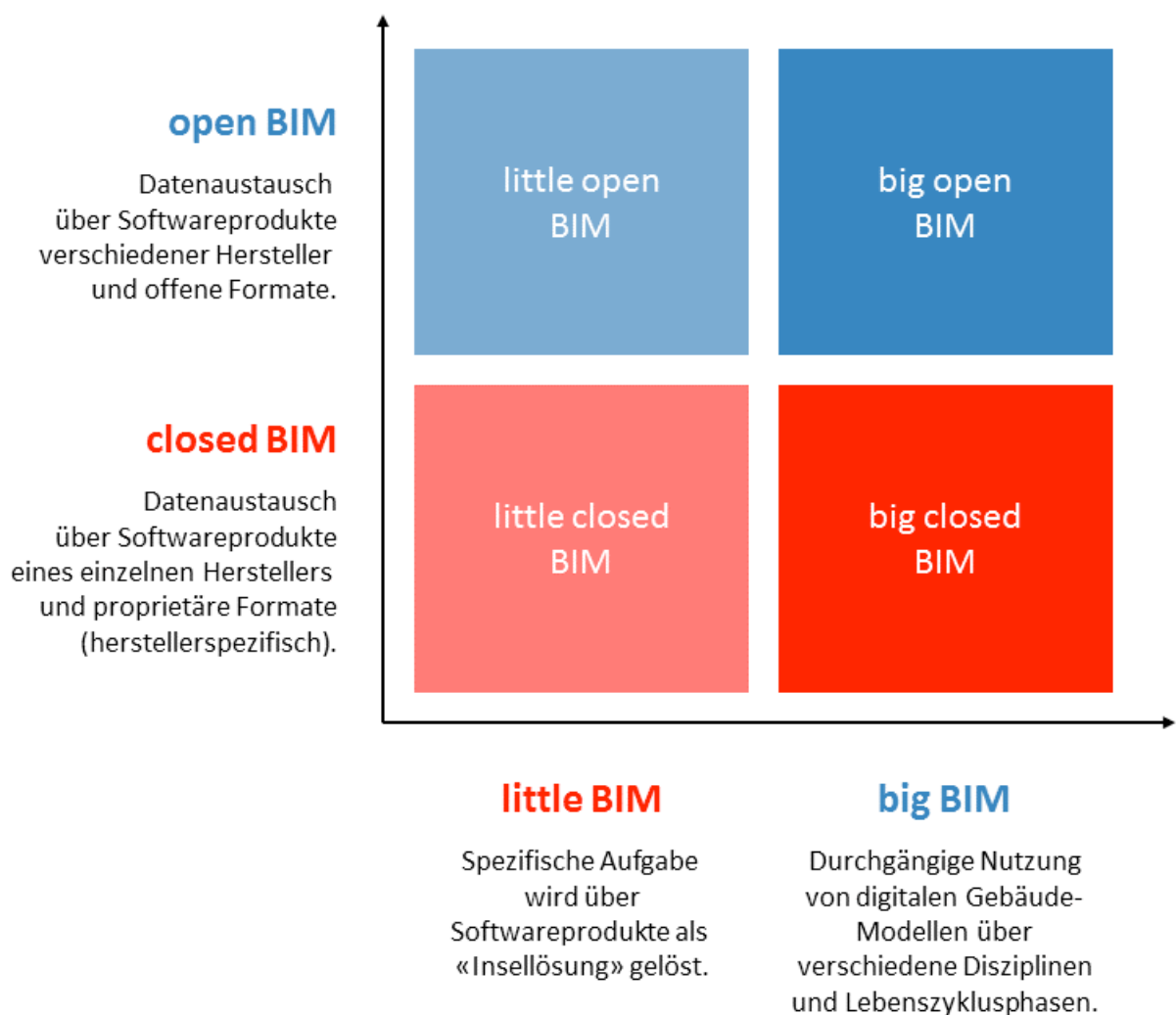


## BIM-Varianten

Die Projektbearbeitung nach BIM kann in unterschiedlichen Varianten stattfinden. Essentiell ist, dass bei Projektbeginn mit dem Auftraggeber vereinbart wird, welche Erkenntnisse bzw. Ziele durch die BIM-Methode erreicht werden sollen.

Die zentrale Frage lautet: „Welche Informationen werden zu welchem Zweck benötigt?“

Eine pauschale Beauftragung der Projektbearbeitung nach BIM ist zu unpräzise.



*Entwicklungspfad von BIM (nach Finith E. Jernigan)*

**Little closed BIM:**

Die BIM-Methode wird **innerhalb einer Fachdisziplin** angewendet. Es erfolgt kein Austausch mit anderen Fachdisziplinen.

**Little open BIM:**

Die BIM-Methode wird **innerhalb einer Fachdisziplin** angewendet. Im Unterschied zu Little closed BIM erfolgt ein Austausch der Daten zwischen Anwender mit anderen Fachdisziplinen oder weiteren am Projekt Beteiligten aus.

**Big closed BIM:**

Die BIM-Methode wird **innerhalb verschiedener Fachdisziplinen in einer Softwarefamilie** angewendet. Der Anwender tauscht seine Daten nicht mit weiteren am Projekt Beteiligten aus.

Zum Beispiel: Nutzung verschiedener Programme innerhalb der Mb WorkSuite, Austausch ohne IFC-Schnittstelle.

**Big open BIM:**

Die BIM-Methode wird **innerhalb verschiedener Fachdisziplinen** angewendet. Das Softwareumfeld ist heterogen. Die verschiedenen Fachmodelle werden über ein neutrales Austauschformat in Form einer IFC-Schnittstelle zusammengeführt.