

| Kriterium | Wertung | Maßstab | | | Bluetooth | |
|--|---------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|
| Verbreitung (in Geräten) | 30 | etablierte Technik | wenige neue Geräte | Entwicklungsphase | | 30 |
| Verfügbarkeit (im Betrieb) | 40 | unabhängig von Umwelt verfügbar | benötigt globale Infrastruktur | benötigt lokale Infrastruktur | | 40 |
| Kosten (für Anwender) | 5 | kostenfrei | geringe Kosten | hohe Kosten | Anschaffungskosten | 5 |
| Übertragungsbandbreite | 20 | hohe Geschwindigkeit | geringe bzw. variierende Geschwindigkeit | nur geringe Datenübertragung möglich | 2,1 Mbit/s | 0 |
| Übertragungsdistanz | 10 | hohe Distanz > 10m | mittlere Distanz 1-10 m | geringe Distanz < 1m | max. 20 m | 10 |
| Datensicherheit | 20 | grundsätzliche Verschlüsselung | optionale Verschlüsselung | keine Verschlüsselung | | 0 |
| Implementierungsaufwand (subjektiver Eindruck) | 20 | machbar | höherer Aufwand | schwierig | Funktionen im SDK vorhanden | 20 |
| Benutzerfreundlichkeit | 30 | | | | | 30 |
| Störanfälligkeit der Übertragung | 25 | relativ stabil | Störung möglich | Störungen durchaus häufig | | 25 |
| Stromverbrauch (Gerät) | 10 | | | | | 0 |
| | | | | | | 160 |