

FairBrant Gaming GmbH  
Hochschulstraße 66  
01069 Dresden

Dresden, 26.01.2022

### **Kalkulation: Entwicklung des Spiels "Brick Breaker" in Java**

Sehr geehrte Frau Brant,

bezüglich Ihres Interesses an unserer Zusammenarbeit erhalten Sie nun wie ausgemacht unsere detaillierte Kalkulation.

Wir legen hierbei folgende Lohnbedingungen zugrunde:

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 95,25€ / h | Projektleitung                   |
| 65,08€ / h | Systemadministration/Entwicklung |
| 63,08€ / h | Entwicklung                      |
| 58,35€ / h | Design                           |
| 20,12€ / h | Auszubildende (3. Lehrjahr)      |
| -----      |                                  |
| 60,38€ / h | Durchschnitt                     |

Wir würden Sie bitten bis zum **18. Februar 2022** eine Zu- bzw. Absage uns zukommen zu lassen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen sehr gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Felizitas Ebermann  
Projektleiterin

| Pos            | Beschreibung  | Ebermann<br>Projektleitung | Hürrig<br>Entwicklung | Gauger<br>Sys.-<br>Admin. | Beyer<br>Design | Vinnemeier<br>Azubi | Gesamt<br>(h) | Gesamt<br>(€)          |
|----------------|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------------------|
| 1              | <i>Machbarkeitsstudie:</i> Analyse Lastenheft, Aufwandsplanung, Kostenplanung mit Erstellung von Angebot  | 6                          | -                     | -                         | -               | -                   | 6             | 571,50                 |
| 2              | <i>Anforderungsdefinition:</i> Produktfunktionen, Produkteigenschaft, Einschätzung Gegebenheiten von Einsatzort, Erstellung/Absprache Pflichtenheft | 33                         | 5                     | 5                         | 5               | 5                   | 53            | 4176,40                |
| 3              | <i>Analyse und Entwurf:</i> Entwurf der Datenstrukturen, Entwurf Programmkonzept  | 3                          | 3                     | 7                         | 7               | -                   | 20            | 1331,00                |
| 4              | <i>Implementierung:</i> Entwicklung der Komponenten/der Funktionen, Entwicklung Aufbau Programmstruktur   | 35                         | 87                    | 83                        | -               | 45                  | 250           | 15136,75               |
| 5              | <i>Testen:</i> Überprüfung der Funktionalität des Programms und Bugfixing   | 10                         | 25                    | 22                        | 11              | 15                  | 83            | 4910,91                |
| 6              | <i>Dokumentation:</i> Dokumentation nach Pflichtenheft  | 8                          | 8                     | -                         | 13              | 47                  | 76            | 2986,83                |
| 7              | <i>Design:</i> Gestaltung des Programms   | 8                          | 6                     | 6                         | 71              | 5                   | 96            | 5774,41                |
| 8              | <i>Abnahme:</i> Programmagabe beim Kunden   | 8                          | -                     | 8                         | -               | -                   | 16            | 1266,64                |
| <b>Gesamt:</b> |   | 111                        | 134                   | 131                       | 107             | 117                 | 600           | <b><u>36154,44</u></b> |

Zudem fallen eine Betriebskostenpauschale und ein Gewinnzuschlag von insgesamt 18.885,00€ an  
Daraus ergibt sich nach einbeziehen eines Erstkundenrabatts von 40,44€ ein Finalwert von **54.999,00€**.