



# Das Zertifikat „Gastgeber unter den Sternen“

## Hintergrund

Das Zertifikat „Gastgeber unter den Sternen“ ist ein Bestandteil des Projektes Sternenpark Pfälzerwald, welches sich für den Erhalt der Dunkelheit als Kulturgut einsetzt sowie für das Thema Lichtverschmutzung sensibilisiert und Wege für dessen Reduzierung aufzeigt. Der Erhalt der Nacht im Pfälzerwald und damit einhergehende besondere Bedingungen der Sternenbeobachtung durch viele sichtbare Sterne können die Regionalentwicklung positiv beeinflussen. Hierfür sind Multiplikatoren nötig, welche beispielsweise selbst Veranstaltungen für sternenbegeisterte Gäste anbieten, mit bestehenden Astronomieakteuren vernetzt sind, aber auch für Lichtverschmutzung sensibilisieren und deren Reduzierung selber anstreben. Die nötigen Schritte um als Gastronomiebetrieb ein „Gastgeber unter den Sternen“ und somit solch ein Multiplikator zu werden, finden sich in diesem Dokument wieder. Generell kommen als „Gastgeber unter den Sternen“ Betriebe mit und ohne Übernachtungsmöglichkeiten in Frage.

Die Inhaber des Zertifikates „Gastgeber unter den Sternen“ leisten einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Lichtverschmutzung im Pfälzerwald und machen die Region für astronomisch Interessierte Gäste attraktiver. Durch die öffentlichkeitswirksame Vergabe des Zertifikates „Gastgeber unter den Sternen“ wird dieser Einsatz gewürdigt. Über die Internetseite des Projektes werden die Zertifikatsinhaber zusätzlich gelistet und Ihre Arbeit beschrieben.

## Aufbau des Zertifikates

Um das Zertifikat „Gastgeber unter den Sternen“ zu erhalten, sind Anpassungen in der Außenbeleuchtung und ein Engagement für astrotouristische Angebote nötig. Dabei müssen Punkte innerhalb der vier verschiedenen Kategorien „Identifikation“, „Kooperation und Netzwerkbildung“, „Qualität und Service“ und „Umweltorientierung“ gesammelt werden. Einige der Punkte sind Ausschlusskriterien (mit A gekennzeichnet), die eingehalten werden müssen.

Für eine erfolgreiche Bewerbung als „Gastgeber unter den Sternen“ muss zunächst der Fragebogen zur Bewerbung als „Gastgeber unter den Sternen“ ausgefüllt und an das Biosphärenreservat Pfälzerwald- Nordvogesen übermittelt werden. Gastgeber, welche das Zertifikat „Gastgeber unter den Sternen“ erwerben möchten, zeigen das beim Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen an und haben ab der Anmeldung ein Jahr Zeit, um die Kriterien entsprechend zu erfüllen. Bei erfolgreicher Durchführung wird das Zertifikat vergeben. Dieses gilt immer für drei Jahre, danach folgt eine Rezertifizierung durch das Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen.



Biosphärenreservat  
Pfälzerwald-  
Nordvogesen





# Checkliste für die Zertifizierung „Gastgeber unter den Sternen“

## Branche Hotel + Gastronomie

Name des Betriebes: \_\_\_\_\_

Datum der Überprüfung: \_\_\_\_\_

Identifikation		
Vorgaben des Biosphärenreservats	Bewertung (Punktezahl 1-4)	A (Ausschluss)-Kriterien, Bemerkungen, Entwicklungsziele
Wie informieren Sie Ihre Besucher über das Projekt Sternenpark Pfälzerwald und das damit verbundene Themenfeld Lichtverschmutzung (Punkte für Internet, Auslage Flyer, Handreichung, eigene Dokumente, weitere <i>(mind. 2 Punkte, max. 4 Punkte)</i> )		A
Bieten Sie selbst Veranstaltungen an, die vom Inhalt her zum Projekt Sternenpark Pfälzerwald passen?  - Sternenquiz - Sternendinner - Infoabend - Führungen - weitere  <i>(mind. 1 Punkt, max. 3 Punkte)</i>		
Kooperation und Netzwerkbildung		
Vorgaben des Biosphärenreservats	Bewertung (Punktezahl 1-3)	Bemerkungen, Entwicklungsziele
In welcher Form kooperieren Sie mit anderen Akteuren aus dem Bereich Astronomie wie z. B. Astronomievereine, Landschaftsführer mit Kenntnissen zu nächtlichen Lebensräumen/Lichtverschmutzung? (Nennung, der Akteure, Art der Kooperation, zu wem pflegen Sie Kontakt?)  Pro Nennung, weitere Punkte <i>(mind. 1 Punkt, max. 3 Punkte)</i>		
Wie unterstützen Sie die Wahrnehmung externer oder interner astronomischer Angebote wie Vorträge und Führungen von Astronomievereinen, Infoabende, Teleskoptreffen, Sternenführungen und sonstige durch Touristen? (z.B. Information auf der Internetseite, Veranstaltungsflyer, sonstige)  Pro Nennung, weitere Punkte <i>(mind. 1 Punkt, max. 3 Punkte)</i>		





**Qualität und Service**

Vorgaben des Biosphärenreservats	Bewertung (Punktezahl 1-3)	A (Ausschluss)-Kriterien, Bemerkungen, Entwicklungsziele
<p>Welche Maßnahmen ergreifen Sie, um auf astronomieinteressierte Besucher/ Astrotouristen einzugehen?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Late Check-Out möglich - Check Out bis 13:00 Uhr möglich (1 Punkt, A-Kriterium)</li> <li>• Angepasste Frühstückszeiten, die ein spätes Frühstück ermöglichen - Frühstück bis 11 Uhr möglich (1 Punkt, A-Kriterium)</li> <li>• Bereitstellung von Infomaterialien (Sternkarten, Astronomiebücher, Astronomiemagazine) Pro Nennung, weitere Punkte (mind. 1 Punkt, max. 3 Punkte)</li> <li>• Bereitstellung von Equipment für die Sternenbeobachtung (Taschenlampe mit Rotlichtfilter, Fernglas, Fernrohr, weitere) (Zusatzpunkte, max. 3)</li> <li>• Zimmerfenster sollten blickdicht verdunkelt werden können, bestenfalls durch Rolläden, um einen gesunden Schlaf zu fördern (1 Punkt)</li> </ul>		<p>A (die angepassten Zeiten müssen eingehalten werden, gilt wenn Übernachtungsmöglichkeiten angeboten werden; graue Kriterien gelten nur wenn Übernachtungsmöglichkeiten angeboten werden)</p>

**Umweltorientierung**

Vorgaben des Biosphärenreservats	Bewertung (Punktezahl 1-5)	A (Ausschluss)-Kriterien, Bemerkungen, Entwicklungsziele
<p>Tun Sie etwas gegen Lichtverschmutzung bei der Außenbeleuchtung?</p> <p>Bei mindestens 50 % der Außenleuchten wird folgendes berücksichtigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Außenleuchten weisen eine Farbtemperatur von maximal 3000 Kelvin<sup>1</sup> auf (je weniger desto besser) (1 Punkt) <b>Alternative:</b> bei Außenleuchten mit 4000 K wird die Lichtstärke um 50 % reduziert und bei Austausch der Leuchten eine geringere Kelvinzahl gewählt</li> <li>• Die Außenleuchten sind komplett abgeschirmt, strahlen also nicht oberhalb der Horizontalen ab (kein Licht wird in den Himmel gestreut) das entspricht einem Upward Light Ratio (ULR) = 0)<sup>1</sup> (1Punkt)</li> </ul>		<p>A</p>

<sup>1</sup> Durch geeignete Datenblätter oder durch Fachplaner zu bestätigen





- die Lichtstärke der Außenleuchten wird nachts für mindestens 6 Stunden um mindestens 50 %<sup>1</sup> reduziert (z.B. durch Dimmung) (1 Punkt)

Wenn Sie beleuchtete Außenschilder oder Werbetafeln im Außenbereich besitzen:

- Schalten Sie die Beleuchtung erst an, wenn es dunkel wird und spätestens eine Stunde nach Betriebsende aus (1 Zusatzpunkt)
- Einsatz von:
  - Bewegungsmeldern (1 Punkt)
  - Zeitschaltuhren (1 Punkt)

(mind. 3 Punkte (mind. 1 von den oberen 3), max. 5 Punkte)



Biosphärenreservat  
Pfälzerwald-  
Nordvogesen



## Bewertung

- in schwarz: mit Übernachtungsmöglichkeiten

- in grau: ohne Übernachtungsmöglichkeiten

Punktezahl Identifikation		max. 7 (mind.3) max. 7 (mind.3)
Punktezahl Kooperation und Netzwerkbildung		max. 6 (mind.2) max. 6 (mind.2)
Punktezahl Qualität und Service		Max. 9 (mind.3) max. 6 (mind. 1)
Punktezahl Umweltorientierung		Max. 5 (mind.2) Max. 5 (mind.2)
Erreichte Gesamtpunktzahl: Schwellenwert = 14 Punkte (die Hälfte aller möglichen Punkte) Schwellenwert = 12 Punkte (die Hälfte aller möglichen Punkte)		Max. 27 Punkte komplett  Max. 24 Punkte komplett

Um das Zertifikat „Gastgeber unter den Sternen“ zu erhalten, müssen Punkte in allen vier Kategorien erzielt werden. Das Zertifikat kann in Abhängigkeit der erworbenen Punktzahlen, in drei verschiedenen Abstufungen vergeben werden, je nach Einsatz des entsprechenden Betriebes gegen Lichtverschmutzung und für den Komfort von Astronomieinteressierten Gästen:



14-18 Punkte: Bronze  
12-16 Punkte: Bronze



19-23 Punkte: Silber  
17-20 Punkte: Silber



24-27 Punkte: Gold  
21-24 Punkte: Gold

### Das Projekt „Sternenpark Pfälzerwald“ wird gefördert von:



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.



Im Rahmen des Entwicklungsprogramms EULLE, Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau.



Biosphärenreservat  
Pfälzerwald-  
Nordvogesen

