



# Inhaltsverzeichnis

- Impressum
- Einleitung

## 1. Magische Baumhauswelten

- 1. 1. Baumhausgeschichten aus aller Welt
  - 1. 1. 1. Legendäre Baumhäuser der Geschichte
  - 1. 1. 2. Traditionelle Baumhausdörfer
- 1. 2. Leben in luftiger Höhe
  - 1. 2. 1. Besondere Aussichten
  - 1. 2. 2. Jahreszeiten im Baumhaus
- 1. 3. Baumhaus-Abenteuer
  - 1. 3. 1. Geheimnisvolle Entdeckungen
  - 1. 3. 2. Wilde Waldbewohner als Nachbarn

## 2. Planung und Konstruktion

- 2. 1. Standortwahl und Baumanalyse
  - 2. 1. 1. Geeignete Baumarten
  - 2. 1. 2. Umgebungsfaktoren
- 2. 2. Materialien und Werkzeuge
  - 2. 2. 1. Holzarten und ihre Eigenschaften
  - 2. 2. 2. Befestigungssysteme
- 2. 3. Konstruktionsprinzipien
  - 2. 3. 1. Lastverteilung
  - 2. 3. 2. Flexible Bauweise

### 3. Gestaltung und Einrichtung

- 3. 1. Außengestaltung
  - 3. 1. 1. Naturnahe Integration
  - 3. 1. 2. Terrassen und Plattformen
- 3. 2. Inneneinrichtung
  - 3. 2. 1. Raumaufteilung
  - 3. 2. 2. Beleuchtungskonzepte
- 3. 3. Sicherheitsaspekte
  - 3. 3. 1. Geländer und Absturzsicherungen
  - 3. 3. 2. Brandschutz

### 4. Baumhaus für Kinder

- 4. 1. Kindgerechte Planung
  - 4. 1. 1. Altersgerechte Gestaltung
  - 4. 1. 2. Kreative Elemente
- 4. 2. Sicherheit im Kinderbaumhaus
  - 4. 2. 1. Zugangssicherung
- 4. 3. Spielerische Extras
  - 4. 3. 1. Rutsche und Schaukel
  - 4. 3. 2. Geheimverstecke
- Quellen
- Bild-Quellen

Artemis Saage

# **Baumhaus Bauen: Magische Refugien in luftiger Höhe**

## **Von der Planung bis zur Einrichtung - Der praktische Ratgeber für naturnahe Baumhäuser mit Sicherheit und Stil**

84 Quellen

20 Fotos / Grafiken

20 Illustrationen

## **Impressum**

Saage Media GmbH  
c/o SpinLab – The HHL Accelerator  
Spinnereistraße 7  
04179 Leipzig, Germany  
E-Mail: [contact@SaageMedia.com](mailto:contact@SaageMedia.com)  
Web: [SaageMedia.com](http://SaageMedia.com)  
Commercial Register: Local Court Leipzig, HRB 42755 (Handelsregister: Amtsgericht Leipzig, HRB 42755)  
Managing Director: Rico Saage (Geschäftsführer)  
VAT ID Number: DE369527893 (USt-IdNr.)

Publisher: Saage Media GmbH  
Veröffentlichung: 01.2025  
Umschlagsgestaltung: Saage Media GmbH  
ISBN-Softcover: 978-3-384-47705-7  
ISBN-Ebook: 978-3-384-47706-4

## **Rechtliches / Hinweise**

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlags reproduziert, gespeichert oder übertragen werden.

Die in diesem Buch aufgeführten externen Links und Quellenverweise wurden zum Zeitpunkt der Buchveröffentlichung geprüft. Auf die aktuellen und zukünftigen Gestaltungen und Inhalte der verlinkten Seiten hat der Autor keinen Einfluss. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte sowie für Schäden, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der verlinkten Website, nicht derjenige, der über Links auf die jeweilige Veröffentlichung verweist. Alle verwendeten externen Quellen sind im Literaturverzeichnis aufgeführt. Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Quellen. Für den Inhalt der zitierten Quellen sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich. Bilder und Quellen Dritter sind als solche gekennzeichnet. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers.

Die in diesem Buch enthaltenen Quellenverweise und Zitate wurden sorgfältig recherchiert und sinngemäß wiedergegeben. Die Interpretation und Darstellung der zitierten Inhalte spiegelt die Auffassung des Autors wider und muss nicht zwangsläufig mit der Intention oder Meinung der ursprünglichen Autoren übereinstimmen. Bei sinngemäßen Zitaten wurden die Kernaussagen der Originalquellen nach bestem Wissen und Gewissen in den Kontext dieses Werkes eingebettet, können jedoch durch die Übertragung und Vereinfachung von den ursprünglichen Formulierungen und Bedeutungsnuancen abweichen. Alle verwendeten Quellen sind im Literaturverzeichnis vollständig aufgeführt und können dort im Original nachgelesen werden. Die Verantwortung für die Interpretation und kontextuelle Einbettung der zitierten Inhalte liegt beim Autor dieses Buches. Bei wissenschaftlichen Fragestellungen und Detailinformationen wird empfohlen, die Originalquellen zu konsultieren. Der Autor hat sich bemüht, komplexe wissenschaftliche Sachverhalte allgemeinverständlich darzustellen. Dabei können Vereinfachungen und Verallgemeinerungen nicht ausgeschlossen werden. Für die fachliche Richtigkeit und Vollständigkeit der vereinfachten Darstellungen kann keine Gewähr übernommen werden. Die sinngemäße Wiedergabe von Zitaten und wissenschaftlichen Erkenntnissen erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen unter Beachtung des Zitatrechts gemäß § 51 UrhG. Bei der Vereinfachung und Übertragung und ggf. Übersetzung wissenschaftlicher Inhalte in eine allgemeinverständliche Sprache können Bedeutungsnuancen und fachliche Details verloren gehen. Für akademische Zwecke und bei der Verwendung als wissenschaftliche Referenz wird ausdrücklich empfohlen, auf die Originalquellen zurückzugreifen. Die vereinfachte Darstellung dient ausschließlich der populärwissenschaftlichen Information.

Die in diesem Buch enthaltenen Anleitungen und Informationen zum Bau von Baumhäusern wurden sorgfältig recherchiert und geprüft. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Der Autor und der Verlag übernehmen keine Haftung für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, die durch die Umsetzung der beschriebenen Bauvorhaben entstehen. Der Bau von Baumhäusern erfordert fundierte handwerkliche Kenntnisse und kann erhebliche Sicherheitsrisiken bergen. Die Stabilität des Baumes, die Tragfähigkeit der Konstruktion sowie alle sicherheitsrelevanten Aspekte müssen im Einzelfall von qualifizierten Fachleuten geprüft werden. Dieses Buch ersetzt nicht die Beratung durch Statiker, Bauingenieure oder Baumsachverständige. Baurechtliche Vorschriften und Genehmigungspflichten können regional unterschiedlich sein und müssen vor Baubeginn geklärt werden. Der Leser ist verpflichtet, sich über aktuelle Bestimmungen zu informieren und diese einzuhalten. Alle Werkzeuge und Materialien müssen entsprechend der Herstellerangaben und Sicherheitsvorschriften verwendet werden. Bei der Arbeit in der Höhe sind besondere Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Die im Buch verwendeten Marken- und Produktnamen unterliegen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz. Aus dem Fehlen einer entsprechenden Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, dass keine Schutzrechte bestehen. Die detaillierten Quellenangaben zu den verwendeten Fachinformationen finden Sie im Anhang des Buches.

Dieses Buch wurde unter Verwendung von Künstlicher Intelligenz und anderen Tools erstellt. Unter anderem wurden Tools für die Recherche und Generierung der dekorativen Illustrationen eingesetzt. Trotz Kontrolle können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Wir möchten betonen, dass der Einsatz von KI als unterstützendes Werkzeug dient, um unseren Lesern ein qualitativ hochwertiges und inspirierendes Leseerlebnis zu bieten.

**Liebe Leserinnen, liebe Leser,**

von Herzen danke ich Ihnen, dass Sie sich für dieses Buch entschieden haben. Mit Ihrer Wahl haben Sie mir nicht nur Ihr Vertrauen geschenkt, sondern auch einen Teil Ihrer wertvollen Zeit. Das weiß ich sehr zu schätzen.

Ein eigenes Baumhaus zu bauen ist mehr als ein Projekt - es ist die Verwirklichung eines zeitlosen Traums von einem persönlichen Refugium in den Baumkronen. Dieses praxisnahe Handbuch begleitet Sie von der ersten Inspiration bis zum fertigen Baumhaus. Es verbindet traditionelles Zimmermannshandwerk mit modernen Konstruktionsmethoden und zeigt, wie Sie ein sicheres und naturharmonisches Baumhaus erschaffen können. Sie lernen die wichtigsten Grundlagen der Baumhausstatik kennen, erfahren welche Materialien sich bewähren und wie Sie diese fachgerecht einsetzen. Von der Auswahl des richtigen Baumes über flexible Befestigungssysteme bis zur atmosphärischen Gestaltung - hier finden Sie fundierte Anleitungen für jede Bauphase. Besonders wertvoll: Der ausführliche Sicherheitsleitfaden für Familien mit Kindern sowie kreative Gestaltungsideen, die Ihr Baumhaus zu einem magischen Ort machen. Machen Sie sich auf den Weg in die Baumkronen - mit diesem Ratgeber schaffen Sie ein einzigartiges Refugium, das Generationen begeistern wird.

Ich wünsche Ihnen nun eine inspirierende und aufschlussreiche Lektüre. Sollten Sie Anregungen, Kritik oder Fragen haben, freue ich mich über Ihre Rückmeldung. Denn nur durch den aktiven Austausch mit Ihnen, den Lesern, können zukünftige Auflagen und Werke noch besser werden. Bleiben Sie neugierig!

**Artemis Saage**

Saage Media GmbH

- support@saagemedia.com
- Spinnereistraße 7 - c/o SpinLab – The HHL Accelerator, 04179 Leipzig, Germany

## **Einleitung**

Um Ihnen die bestmögliche Leseerfahrung zu bieten, möchten wir Sie mit den wichtigsten Merkmalen dieses Buches vertraut machen. Die Kapitel sind in einer logischen Reihenfolge angeordnet, sodass Sie das Buch von Anfang bis Ende durchlesen können. Gleichzeitig wurde jedes Kapitel und Unterkapitel als eigenständige Einheit konzipiert, sodass Sie auch gezielt einzelne Abschnitte lesen können, die für Sie von besonderem Interesse sind. Jedes Kapitel basiert auf sorgfältiger Recherche und ist durchgehend mit Quellenangaben versehen. Sämtliche Quellen sind direkt verlinkt, sodass Sie bei Interesse tiefer in die Thematik eintauchen können. Auch die im Text integrierten Bilder sind mit entsprechenden Quellenangaben und Links versehen. Eine vollständige Übersicht aller Quellen- und Bildnachweise finden Sie im verlinkten Anhang. Um die wichtigsten Informationen nachhaltig zu vermitteln, schließt jedes Kapitel mit einer prägnanten Zusammenfassung. Fachbegriffe sind im Text unterstrichen dargestellt und werden in einem direkt darunter platzierten, verlinkten Glossar erläutert.

Für einen schnellen Zugriff auf weiterführende Online-Inhalte können Sie die QR-Codes mit Ihrem Smartphone scannen.

### **Zusätzliche Bonus-Materialien auf unserer Website**

Auf unserer Website stellen wir Ihnen folgende exklusive Materialien zur Verfügung:

- Bonusinhalte und zusätzliche Kapitel
- Eine kompakte Gesamtzusammenfassung
- Eine PDF-Datei mit allen Quellenangaben
- Weiterführende Literaturempfehlungen

Die Website befindet sich derzeit noch im Aufbau.



[SaageBooks.com/de/baumhaus-bonus-K4NSSG](http://SaageBooks.com/de/baumhaus-bonus-K4NSSG)

# 1. Magische Baumhauswelten

 in Baumhaus zu bauen bedeutet mehr als nur eine erhöhte Plattform in einem Baum zu errichten. Es ist der Beginn einer Reise in eine Welt zwischen Erde und Himmel, die unsere Perspektive grundlegend verändert. Doch was macht den besonderen Reiz dieser luftigen Refugien aus? Wie haben Menschen verschiedener Kulturen und Epochen das Konzept des erhöhten Wohnens interpretiert und weiterentwickelt? Von den jahrhundertealten Baumhaussiedlungen der Korowai in Papua-Neuguinea bis zu modernen architektonischen Meisterwerken in den Wäldern Skandinaviens zeigt sich eine erstaunliche Vielfalt an Bauweisen und Nutzungskonzepten. Die Integration in den natürlichen Lebensraum erfolgt dabei auf höchst unterschiedliche Weise: Während traditionelle Kulturen ihre Behausungen nahtlos in das Ökosystem einfügen, setzen zeitgenössische Architekten auf innovative Technologien und nachhaltige Materialien. Baumhäuser bieten nicht nur einen physischen Rückzugsort, sondern ermöglichen auch eine intensive Naturerfahrung durch wechselnde Perspektiven im Jahresverlauf. Wie verändert sich der Blick auf die Umgebung mit den Jahreszeiten? Welche überraschenden Begegnungen ergeben sich in luftiger Höhe? Die folgenden Kapitel laden Sie ein, die faszinierende Welt der Baumhäuser zu erkunden - von ihren historischen Wurzeln über praktische Bauanleitungen bis hin zu inspirierenden Beispielen gelungener Integration in natürliche Lebensräume.



## 1. 1. Baumhausgeschichten aus aller Welt

 as treibt Menschen seit Jahrhunderten dazu, ihre Behausungen in die Höhe der Bäume zu verlegen? Welche architektonischen Lösungen haben verschiedene Kulturen entwickelt, um das Leben in luftiger Höhe nicht nur möglich, sondern auch komfortabel zu gestalten? Von historischen Baumrestaurants in Frankreich bis zu den komplexen Baumhausdörfern der Korowai in Papua-Neuguinea zeigt sich eine erstaunliche Vielfalt an Bauweisen und Nutzungskonzepten. Die Geschichte der Baumhäuser offenbart dabei weit mehr als nur technische Innovationen - sie erzählt von der engen Verbindung zwischen Mensch und Natur, von kulturellen Traditionen und von der ständigen Suche nach neuen Wohnformen. Wie haben sich diese außergewöhnlichen Konstruktionen über die Jahrhunderte entwickelt und welche Lehren können moderne Bauherren aus den überlieferten Techniken ziehen? Die folgenden Seiten nehmen Sie mit auf eine Reise zu den bemerkenswertesten Baumhäusern der Welt und zeigen, wie traditionelles Wissen und moderne Architektur sich gegenseitig bereichern können.

*„Das älteste dokumentierte Baumhaus steht in Shropshire, England und wurde erstmals 1692 erwähnt.“*

### 1. 1. 1. Legendäre Baumhäuser der Geschichte



Die Geschichte der Baumhäuser ist geprägt von faszinierenden Beispielen menschlicher Kreativität und architektonischer Innovation. Bereits seit Jahrhunderten nutzen verschiedene Kulturen weltweit erhöhte Wohnformen, die als Schutz, spirituelle Zufluchtsorte und strategische Beobachtungspunkte dienten [s1]. Eines der bemerkenswertesten historischen Beispiele findet sich in Shropshire, England, wo das älteste dokumentierte Baumhaus steht, das erstmals 1692 erwähnt wurde [s2]. Die Bauweise dieses historischen Zeitzeugen kann auch heute noch als Inspiration für moderne Konstruktionen dienen, besonders was die Integration in den Baum und die Verwendung zeitloser Materialien betrifft. Besonders interessant sind die französischen Baumrestaurants des 19. Jahrhunderts, in denen Gäste in kleinen, gazeboähnlichen Strukturen speisten [s3]. Diese innovative Nutzung von Baumhäusern für gastronomische Zwecke zeigt, wie vielseitig solche Konstruktionen sein können. Noch heute lassen sich diese historischen Vorbilder in modernen "Dinner in the Sky"-Konzepten wiederfinden. In der Normandie existieren zwei bemerkenswerte Baumhäuser in einer alten Eiche, die seit über 300 Jahren genutzt werden [s3]. Diese Langlebigkeit verdeutlicht, wie wichtig eine durchdachte Konstruktion und regelmäßige Wartung sind. Moderne Bauherren können daraus lernen, dass die Wahl des richtigen Baumes und die Berücksichtigung seines Wachstums entscheidend für die Langlebigkeit eines Baumhauses sind. Ein faszinierendes Beispiel für die Integration von Technik in historische Baumhäuser findet sich in einer Villa des 16. Jahrhunderts, wo ein ausgeklügeltes Wasserspiel durch im Baum versteckte Rohre realisiert wurde [s2]. Diese frühe Form der "versteckten Technik" inspiriert auch heute noch Baumhausarchitekten, die moderne Versorgungsleitungen möglichst unsichtbar in ihre Konstruktionen integrieren möchten. Die Entwicklung von einfachen Verstecken zu luxuriösen Rückzugsorten spiegelt sich besonders in der modernen Baumhausarchitektur wider [s4]. Dabei spielen biophile Designprinzipien eine wichtige Rolle, die durch große Fenster und offene Plattformen die Verbindung zur Natur maximieren [s1]. Bei der Planung moderner Baumhäuser sollte man daher besonders auf die Ausrichtung der Fenster und die Integration von Außenbereichen achten. Ein bemerkenswertes Beispiel für die Verschmelzung von Natur und Architektur zeigt sich in Strukturen, wo sich Wurzeln und Äste mit dem Gebäude verweben und eine

surreale Landschaft schaffen [s5]. Diese symbiotische Beziehung zwischen Bauwerk und Baum sollte bei der Planung moderner Baumhäuser berücksichtigt werden, indem man dem Baum genügend Raum für weiteres Wachstum lässt.

Die kulturelle Bedeutung von Baumhäusern wird besonders am Beispiel des Banyanbaums deutlich, der nicht nur als Schatten spendender Treffpunkt dient, sondern auch kulturelle Ereignisse beherbergt [s6]. Dies zeigt, wie Baumhäuser als soziale Räume fungieren können und damit über ihre reine Wohnfunktion hinausgehen. Die Innovation im Baumhausbau setzt sich bis heute fort, wie das Beispiel eines modernen, tragbaren Baumhauses zeigt, das in nur sechs Stunden aufgebaut werden kann [s3]. Diese Entwicklung verdeutlicht den Trend zu flexiblen und nachhaltigen Wohnlösungen, die sich an verändernde Bedürfnisse anpassen können. Für heutige Bauherren lässt sich aus der Geschichte der Baumhäuser lernen, dass eine erfolgreiche Konstruktion das Gleichgewicht zwischen innovativer Architektur, nachhaltigen Praktiken und dem Komfort der Bewohner finden muss [s4]. Dabei sollten traditionelle Bauweisen mit modernen Technologien kombiniert werden, um sowohl die historische Authentizität zu wahren als auch zeitgemäßen Ansprüchen gerecht zu werden.



*Banyanbaum* <sup>[i1]</sup>

## Glossar

### **biophil**

Beschreibt die natürliche Neigung des Menschen, sich mit der Natur und anderen Lebensformen zu verbinden

### **Gazebo**

Ein freistehender Gartenpavillon mit Dach, meist sechseckig oder achteckig, der als Unterstand oder Aussichtspunkt dient

## 1. 1. 2. Traditionelle Baumhausdörfer

 Traditionelle Baumhausdörfer zeugen von einer jahrhundertealten Symbiose zwischen Mensch und Natur, die bis heute wichtige Lehren für nachhaltiges Wohnen bereithält. Besonders eindrucksvoll zeigt sich dies am Beispiel der Korowai in Papua, Indonesien, deren Baumhaussiedlungen zu den bemerkenswertesten ihrer Art gehören [s7].



*Korowai* <sup>[i2]</sup>

Die Architektur dieser Baumhausdörfer folgt dabei nicht nur praktischen Erwägungen, sondern spiegelt auch soziale Strukturen wider. Die Korowai errichten ihre Behausungen in beachtlichen Höhen von bis zu 35 Metern über dem Boden der Sago-Sümpfe. Diese Bauweise schützt nicht nur vor Hochwasser und unerwünschten Eindringlingen, sondern ermöglicht auch eine klare räumliche Organisation nach Clanzugehörigkeit [s7]. Moderne Baumhausarchitekten können von dieser durchdachten Raumnutzung lernen, indem sie soziale Dynamiken in ihre Planungen einbeziehen. Die verwendeten

Baumaterialien stammen ausschließlich aus dem umgebenden Wald, was eine perfekte Kreislaufwirtschaft demonstriert [s7]. Die begrenzte Haltbarkeit von fünf bis sieben Jahren wird dabei nicht als Nachteil gesehen, sondern als



*Clan* <sup>[i3]</sup>

natürlicher Zyklus akzeptiert. Für heutige nachhaltige Bauvorhaben lässt sich daraus die wichtige Erkenntnis ableiten, dass Langlebigkeit nicht zwangsläufig mit Nachhaltigkeit gleichzusetzen ist. Ein besonders interessanter Aspekt traditioneller Baumhausdörfer ist ihre Integration in das lokale Ökosystem [s8]. Die Bewohner entwickeln typischerweise ausgeklügelte Systeme zur Selbstversorgung, die essbare Gärten und die Nutzung einheimischer Pflanzen einschließen. Diese Praktiken können als Vorbild für moderne "Foodforest"-Konzepte in Baumhaussiedlungen dienen. Die ökologische Verantwortung geht dabei weit über die reine Nahrungsmittelproduktion hinaus [s8]. Viele Baumhausgemeinschaften engagieren sich aktiv im Naturschutz und der Umweltbildung. Sie fungieren als lebende Beispiele dafür, wie Menschen im Einklang mit der Natur leben können. Bei der Planung moderner Baumhaussiedlungen sollten daher von Anfang an Räume für gemeinschaftliche Umweltbildung eingeplant werden. Allerdings stehen traditionelle Baumhausdörfer heute unter zunehmendem Druck durch Modernisierung und Umsiedlungsprogramme [s7]. Der drohende Verlust dieses kulturellen Erbes macht es umso wichtiger, die Prinzipien und Praktiken dieser Lebensweise zu dokumentieren und in zeitgemäße Konzepte zu überführen. Moderne Baumhausarchitekten können dabei eine Brücke zwischen Tradition und Innovation schlagen, indem sie traditionelle Bauweisen mit nachhaltigen Technologien kombinieren. Die Gestaltungsprinzipien traditioneller Baumhausdörfer reichen von rustikal bis hochfunktional [s8]. Dabei wird besonderer Wert auf die Minimierung von Störungen des natürlichen Standorts gelegt. Diese Herangehensweise sollte auch bei modernen Projekten berücksichtigt werden, etwa durch den Einsatz minimal-invasiver Befestigungstechniken und die sorgfältige Planung von Zugangswegen. Die Erfahrungen aus traditionellen Baumhausdörfern zeigen, dass erfolgreiche Siedlungen mehr sind als die Summe ihrer einzelnen Häuser. Sie sind komplexe sozial-ökologische Systeme, die auf dem gegenseitigen Respekt zwischen Mensch und Natur basieren. Diese ganzheitliche Perspektive sollte bei der Planung moderner Baumhaussiedlungen stets im Vordergrund stehen.

## **Glossar**

### **Clan**

Familienverband mit gemeinsamen Vorfahren, der durch feste soziale Regeln und Traditionen verbunden ist. Oft bestimmt die Clanzugehörigkeit auch Rechte und Pflichten innerhalb der Gemeinschaft.

### **Foodforest**

Mehrschichtiges Agroforstsystem, das essbare Pflanzen verschiedener Höhen kombiniert und natürliche Waldökosysteme nachahmt.

### **Korowai**

Indigenes Volk in West-Papua, das für seine einzigartigen Baumhaus-Baufertigkeiten bekannt ist. Sie leben in kleinen Familiengruppen und beherrschen traditionelle Jagd- und Sammeltechniken.

### **Sago**

Stärkehaltiges Grundnahrungsmittel, das aus dem Mark verschiedener Palmenarten gewonnen wird. Die Palmen wachsen in sumpfigen Gebieten Südostasiens.

## **Zusammenfassung - 1. 1. Baumhausgeschichten aus aller Welt**

- Das älteste dokumentierte Baumhaus steht in Shropshire, England und wurde erstmals 1692 erwähnt
- Im 19. Jahrhundert gab es in Frankreich spezielle Baumrestaurants mit gazeboähnlichen Strukturen
- In der Normandie existieren zwei über 300 Jahre alte Baumhäuser in einer einzigen Eiche
- Eine Villa des 16. Jahrhunderts verfügte über ein ausgeklügeltes Wasserspiel durch im Baum versteckte Rohre
- Die Korowai in Papua errichten ihre Baumhäuser in Höhen von bis zu 35 Metern über Sago-Sümpfen
- Die traditionellen Baumhäuser der Korowai haben eine begrenzte Haltbarkeit von 5-7 Jahren und werden als natürlicher Zyklus neu errichtet
- Die räumliche Organisation der Baumhausdörfer folgt oft der Clanzugehörigkeit der Bewohner
- Moderne portable Baumhäuser können in nur sechs Stunden aufgebaut werden
- Der Banyanbaum dient in manchen Kulturen nicht nur als Wohnraum, sondern auch als kultureller Veranstaltungsort
- Viele traditionelle Baumhausgemeinschaften integrieren essbare Gärten nach dem Foodforest-Prinzip in ihre Siedlungen



## 1. 2. Leben in luftiger Höhe

 ie verändert sich die Wahrnehmung unserer Umgebung, wenn wir uns vom Boden lösen und in die Baumkronen erheben? Was bedeutet es, den Alltag aus einer völlig neuen Perspektive zu erleben? Diese Fragen stellen sich unweigerlich, wenn man sich mit dem Leben in einem Baumhaus beschäftigt. Die erhöhte Position eines Baumhauses eröffnet nicht nur ungewohnte Ausblicke, sondern schafft auch eine besondere Verbindung zur umgebenden Natur. Während die Jahreszeiten ihre charakteristischen Veränderungen durchlaufen, wird das Baumhaus zu einem privilegierten Beobachtungsposten für die dynamischen Prozesse des Ökosystems. Die architektonische Gestaltung spielt dabei eine entscheidende Rolle - von der strategischen Platzierung der Fenster bis zur Integration von Außenbereichen. Die folgenden Abschnitte beleuchten die verschiedenen Aspekte des Lebens in luftiger Höhe und zeigen, wie sich ein durchdachtes Baumhauskonzept optimal an die Bedürfnisse seiner Bewohner und die Gegebenheiten der Umgebung anpassen lässt.

*„Die erhöhte Position eines Baumhauses ermöglicht außergewöhnliche Ausblicke, die das Wohnerlebnis in luftiger Höhe zu etwas ganz Besonderem machen.“*

## 1. 2. 1. Besondere Aussichten



in Baumhaus bietet einzigartige Perspektiven, die sich deutlich von gewöhnlichen Wohnräumen unterscheiden. Die erhöhte Position ermöglicht außergewöhnliche Ausblicke, die das Wohnerlebnis in luftiger Höhe zu etwas ganz Besonderem machen [s9]. Die architektonische Gestaltung spielt dabei eine zentrale Rolle. Bodentiefe Fenster öffnen den Raum zur umgebenden Natur und schaffen eine nahtlose Verbindung zwischen Innen- und Außenbereich. Besonders eindrucksvoll ist dies bei Konstruktionen, die einen panoramischen Rundumblick ermöglichen. Um dies optimal zu nutzen, sollte bei der Planung darauf geachtet werden, dass Fensterelemente strategisch platziert werden - idealerweise dort, wo sich besonders reizvolle Ausblicke bieten [s9]. Ein praktischer Tipp ist es, vor dem Bau die verschiedenen Tages- und Jahreszeiten zu beobachten, um die schönsten Blickachsen zu identifizieren. Die Deckenhöhe und der Neigungswinkel des Daches spielen eine wichtige Rolle für die Aussichtsqualität. Eine durchdachte Planung dieser Elemente ermöglicht es, von möglichst vielen Positionen im Raum attraktive Ausblicke zu genießen [s9]. Bei der Konstruktion sollte man darauf achten, dass störende Balken oder Stützen nicht die Sichtlinien zu wichtigen Aussichtspunkten verstehen. Ein besonderes Merkmal vieler moderner Baumhäuser ist die Integration einer überdachten Veranda. Diese bietet nicht nur zusätzlichen Wohnraum, sondern ermöglicht auch unerwartete Perspektiven auf die Umgebung [s9]. Bei der Gestaltung der Veranda ist es ratsam, diese so zu positionieren, dass sie sowohl Schutz vor Witterung bietet als auch optimale Aussichtsmöglichkeiten gewährt. Die natürliche Immersion in die Umgebung wird durch große Fensterflächen und Glaswände verstärkt [s10]. Diese architektonischen Elemente schaffen eine intensive Verbindung zur Natur, während sie gleichzeitig die notwendige Privatsphäre wahren. Ein cleverer Ansatz ist die Verwendung von Spezialglas, das von außen verspiegelt ist, während es von innen völlige Transparenz bietet. Die Verwendung lokaler und nachhaltiger Materialien trägt nicht nur zur ökologischen Verträglichkeit bei, sondern verstärkt auch das naturnahe Wohngefühl [s11]. Bei der Materialwahl sollte man darauf achten, dass diese sich harmonisch in die Umgebung einfügen und gleichzeitig den praktischen Anforderungen an Wetterbeständigkeit und Langlebigkeit gerecht werden. Das offene Konzept vieler Baumhäuser fördert die Interaktion zwischen Bewohnern und Landschaft [s11]. Die

umliegenden Wälder bieten dabei nicht nur Privatsphäre, sondern auch eine sich ständig wandelnde natürliche Kulisse. Bei der Planung sollte man verschiedene Sitzgelegenheiten vorsehen, die es ermöglichen, die unterschiedlichen Perspektiven optimal zu genießen. Für Paare bieten Baumhäuser einen besonders intimen Rückzugsort [s10]. Die erhöhte Position in den Baumkronen schafft eine private Atmosphäre, die durch die spektakulären Ausblicke noch verstärkt wird. Bei der Inneneinrichtung empfiehlt es sich, gemütliche Sitzbereiche an den Fenstern zu schaffen, die zum gemeinsamen Naturgenuss einladen. Die obere Ebene eines mehrstöckigen Baumhauses bietet oft die besten Aussichtsmöglichkeiten [s11]. Bei der Planung sollte man daher besonders sorgfältig überlegen, welche Räume hier untergebracht werden. Wohnbereiche und Schlafzimmer profitieren besonders von der erhöhten Position und den damit verbundenen Ausblicken.