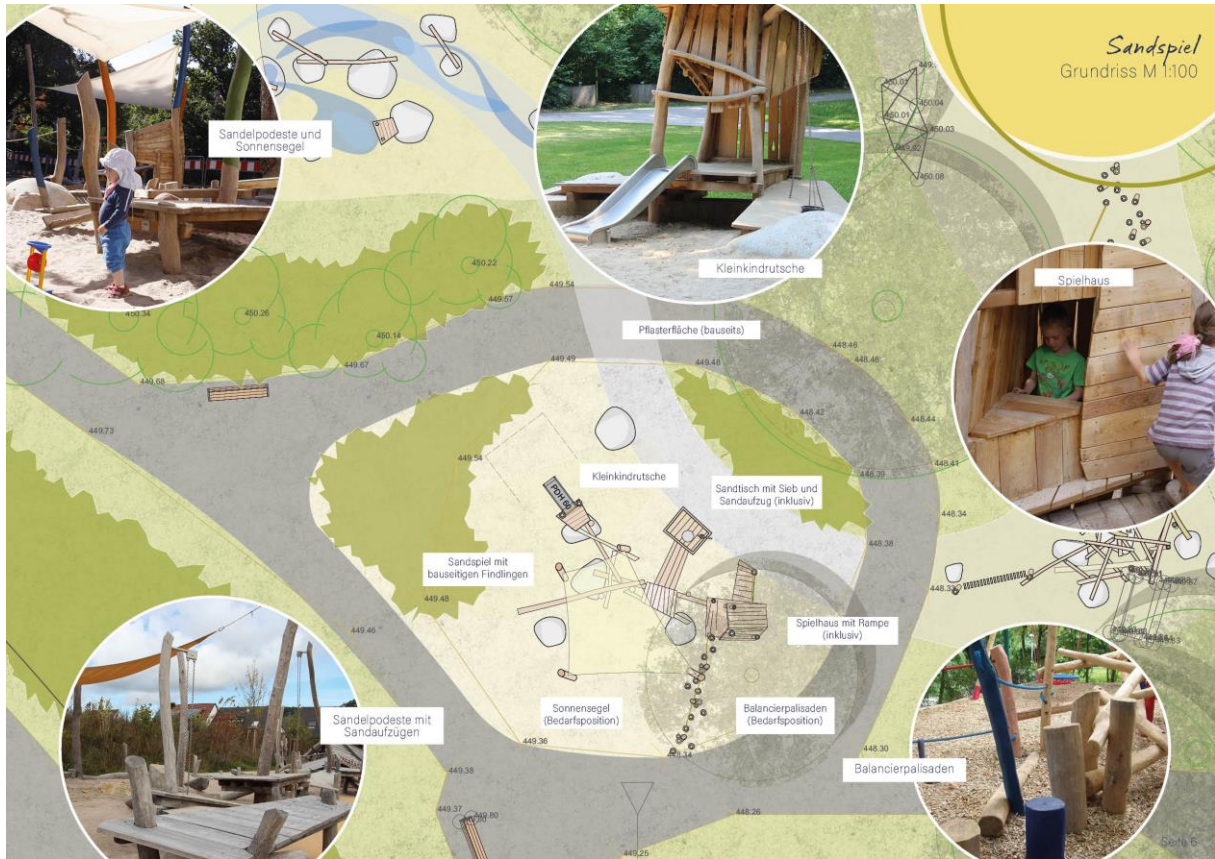
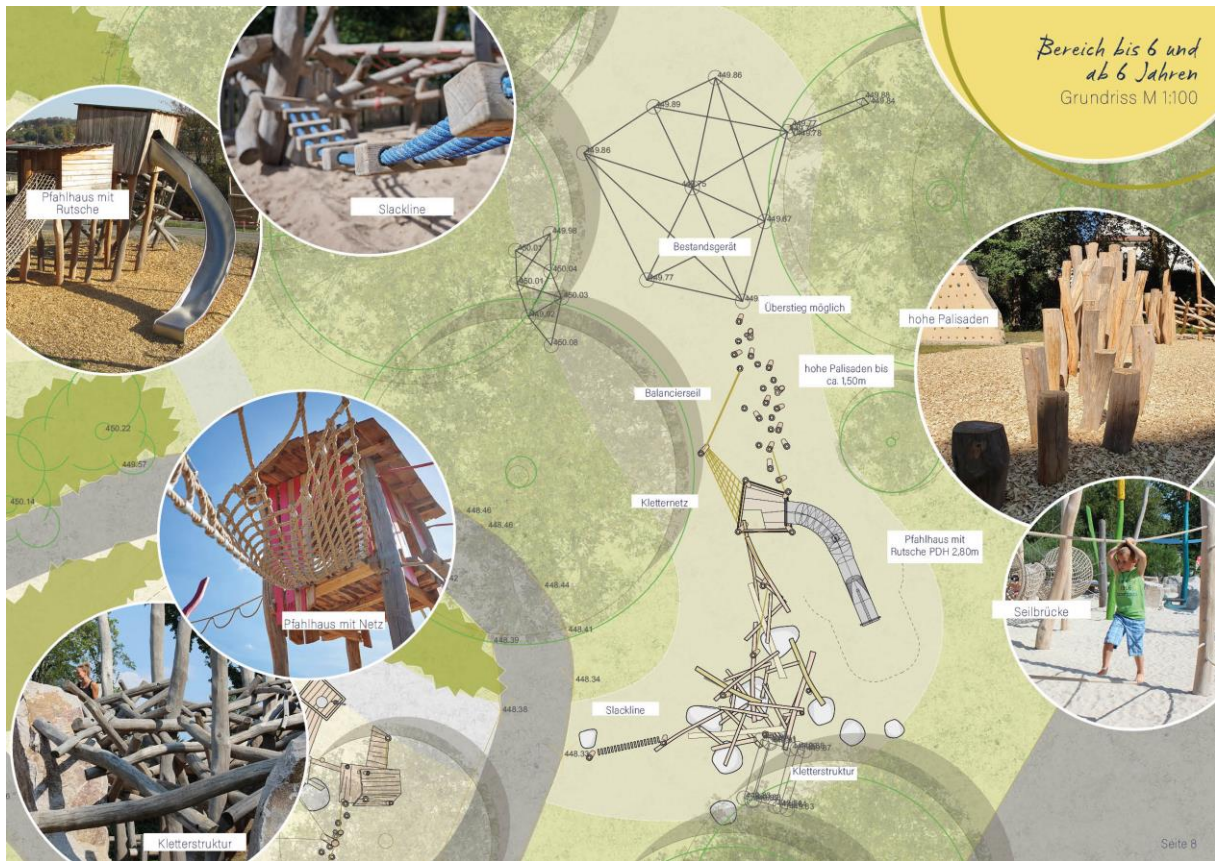


## Anlage 2: Konzeption











Übergang Wald  
Grundriss M 1:100

Seilbahn

Seilbahn

Doppelschaukel

Nestschaukel

Nestschaukel

Doppelschaukel

Rückzugsbereich  
Sitzbaum und luftige Verstecke

Sitzbaum

luftiges Versteck  
zum selbst  
weiterbauen mit  
Naturmaterialien

Seite 10

Unsere Gestaltungsmittel

### Robinienholz

Für unsere Spielgeräte aus Holz verwenden wir ausschließlich splintreies Robinienholz (falsche Akazie), das sich durch eine hohe natürliche Dauerhaftigkeit (Resistenzklasse I) auszeichnet und deshalb ohne Imprägnierung und ohne Pikettschutz auf Spielplätzen eingesetzt werden kann. Die Robinie beginnt nach wenigen Jahren mit der Einlagerung von Gammel- und Serrhöhlen, die das Holz von innen schützen (zeitliche Verrottung). Zudem sind das im Robinienholz enthaltene Robinetin und das Dihydrorobinetin giftig für Pilze und Insekten, die das Holz schädigen könnten. Das natürliche Verspinnen der Gefäße entzieht Ungeziefer und Schädlingen die Nahrunggrundlage (zeitliche Verrottung). Darüber hinaus weist die Robinie eine sehr hohe Biegefestigkeit bei Beanspruchung auf.

### Farben

Wir setzen Farbe sensibel ein, um die Effektivität und Lebensdauer des Bauwerks zu konfessionieren und Atmosphäre zu erzeugen. Kukuk benutzt synthetisch hergestellte Holzschutzsysteme, weil sie ein großes Farbspektrum bieten, die Leuchtkraft über Jahre erhalten bleibt und sie sich durch eine hohe UV- und Wetterbeständigkeit auszeichnen.

### Seil

Kukuk verwendet überwiegend massigere Herkulesseile (Stahlfäden / Polyamid- und Polypropylen-mantelung), die durch hohe Farbbeständigkeit und Abriebfestigkeit charakterisiert sind. Individuell gefeilte Seil- und Netzkonstruktionen bieten immer wieder neue Möglichkeiten, Distanzen und Höhen flexibel zu überwinden.

### Naturstein / Granit

Der Faszination natürlich entstandener Steinformationen kann man sich kaum entziehen. Wir beziehen die Steine für unsere künstlerisch gestalteten Spiel- und Bewegungslandschaften aus regionalen Steinbrüchen und benutzen in erster Linie verschiedenfarbige Granite. Die Auswahl erfolgt nach gestalterischen und sicherheitstechnischen Gesichtspunkten. Auf unseren Außenräumen gliedern Granitfelsen das Gelände, regen zu Mutproben an und sind gestalterische Blickfänge.



Seite 11

