EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF EUROPA FÜR THÜRINGEN
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

Lernen im Arbeitsprozess

Modulare Weiterbildung zum Berufsabschluss

Lernmaterialien zum

Beruf: Gärtner/ in

Fachrichtung: Garten- und Landschaftsbau

Modul 6 Ausstattung und Außenanlagen

Das Modul 6 besteht aus folgenden Lernaufträgen:

Lernauftrag 6.1:	Aufstellen und Sichern von Spielgeräten
Lernauftrag 6.2:	Bauen mit Palisaden
Lernauftrag 6.3:	Bauen eines Zaunes
Lernauftrag 6.4:	Herstellen einer Kletterhilfe

LERNAUFTRAG 6.1

LERNAUFTRAG 6.1: Aufstellen und Sichern von Spielgeräten

LERNAUFTRAG 6.2: Bauen mit Palisaden

LERNAUFTRAG 6.3: Bauen eines Zaunes

LERNAUFTRAG 6.4: Herstellen einer Kletterhilfe

Partner bei der Bearbeitung:

☐ Betrieb _____
Name, Anschrift

☐ Bildungsträger _____
Name, Anschrift

Name des Teilnehmers: .....

Plan für die Durchführung:

Beginn: _____ Abschluss: .....

Leitfragen besprochen: _____
Datum, Unterschrift – Unternehmen und/oder Bildungsträger

Arbeitsplan besprochen: _____
Datum, Unterschrift – Unternehmen und/oder Bildungsträger

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

In diesem Lernauftrag lernen Sie

- Spielgeräte aufzubauen und zu sichern

Aufgaben zur Erweiterung und Vertiefung

- Sicherheitsbestimmungen
- Aufbauanleitungen des Herstellers beachten

Besonderheiten

- TÜV- Zeichen
- GS- Zeichen

Abb. 17.4.1 TÜV-Zeichen

Abb. 17.4.2 GS-Zeichen

* Bild Quelle : Voll im GRÜNEN Bereich S. 265

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Literaturangaben / Internetverweise		
Titel / Website	**Autor / Verlag**	**Seiten**
Pflanzenbuch Band I Pflanzenbuch Band II	 Arbeitsgruppe des AuGala Verlagsgesellschaft „Grün ist Leben“	
Botanisches Wörterbuch	Rudolf Schubert Günther Wagner Verlag „Eugen Ulmer	
Die wissenschaftlichen Namen der Pflanzen	 Sigmund Seibold Eugen Ulmer KG	
Botanisches Wörterbuch	Hans Jessen Helmut Schulze Verlag M. & H. Schaper	
Handwörterbuch der Pflanzennamen	Erhardt, Götz, Bödeker, Seybold Verlag Eugen Ulmer	
Das Pflanzenbestimmungsbuch	Dr. Friedhelm Jakobi Handwerk und Technik	
Die 120 wichtigsten Gehölze Stauden Beet- und Balkonpflanzen Zimmerpflanzen Die 120 wichtigsten Giftpflanzen	Martin Haberer Martin Haberer Martin Haberer Martin Haberer Burkhard Bohne, Peter Dietze Verlag Eugen Ulmer	
Bäume und Sträucher Mitteleuropa	Bob Press Mosaik Verlag	
Bäume	Paul Sterry, Bob Press Dr. Reitter & Partner Verlag GmbH	
Bäume Erkennen und Bestimmen	Elizabeth Martin Naumann & Göbel Verlagsgesellschaft mbH	
Farbatlas Zierpflanzen Farbatlas Feldflora Farbatlas Gehölzkrankheiten Praktische Landschaftspflege Dachgärten	Martin Haberer Martin Hanf Butin, Ninhaus, Böhmer Jedicke, Frey, Hundsdorfer, Steinbach Roland Stifter Verlag Eugen Ulmer	
Gehölze richtig Schneiden	Dorling Kindersley	
Der Gärtner 1 Der Gärtner 4 Der Gärtner 6 Der Gärtner 7 Der Gärtner Erfolgreich zur Gärtnerprüfung	Joachim Kessler Ulrich Sachweh Wolfgang Borchardt Wolfgang Kawollek Wolfgang Kawollek Verlag Eugen Ulmer	
Fachkunde für Gärtner Fachkunde für Garten- und Landschaftsbau	Holger Seipel Holger Seipel Dr. Felix Büchner Handwerk und Technik	
Das große Buch der Gartenpraxis	Stefan Buczacki Bechtermünz Verlag	
Richtig Pflastern	Heidi Howcroft Callwey	
Düngerlexikon für den Gartenbau	Günter Evers Thalacker Medien	
Grundlagen für Gärtner Tabellenbuch	Peter Dönges Hildegard Kern Dr. Horst Linß Sabine Petersen Westermann Druck GmbH	
Fachbildung Dienstleistungsgartenbau	Christiane James Sabine Petersen Dr. Raimund Schneider Philip Matthias Westermann Druck GmbH	

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Aufgabenstellung

Ein Klettergerüstsoll aufgebaut werden!

Skizze

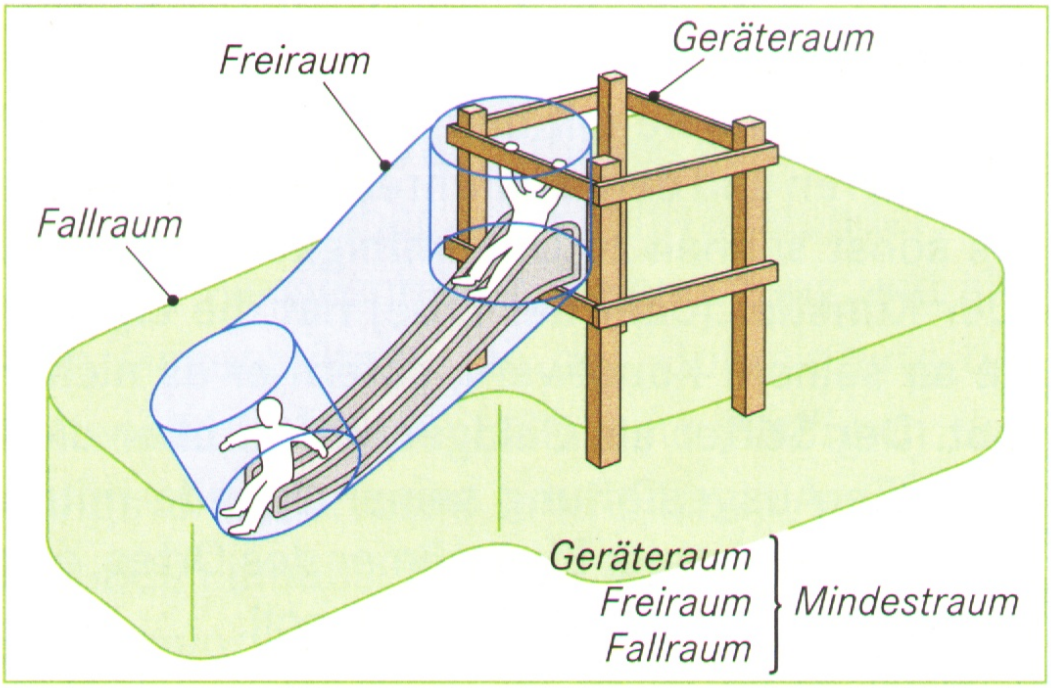


Abb. 17.4.4 Beispiel für den Mindestraum eines Spielgerätes

* Bild Quelle : Voll im GRÜNEN Bereich S. 266

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Leitfragen zum Lernauftrag

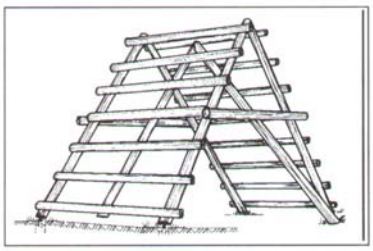
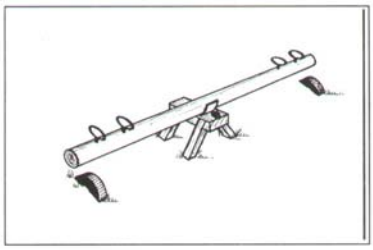
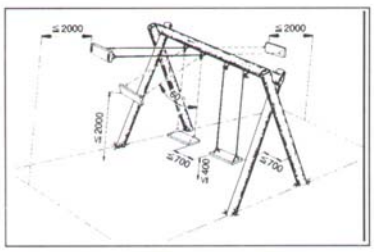
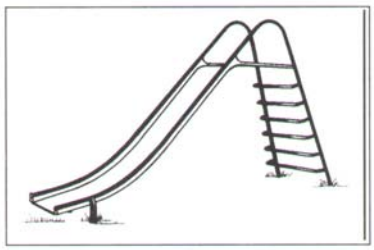
1. In welche DIN sind Vorschriften zur Aufstellung von Geräten für Spielanlagen zu finden?

2. Auf welche 3 wichtige Bereiche ist beim Aufbau von Spielgeräte besonders zu achten?

	Bereiche
1	
2	
3	

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

3. Geben Sie ergänzende Hinweise zu den Abbildungen hinsichtlich Einbau und Sicherheit!

Gerät	Erläuterungen
	.....
	.....
	.....
	.....

* Bild Quelle : Der Gärtner Arbeitshefte S. 36

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Zusatzleitfragen:

I. Zur Standsicherheit bestimmter Geräte sind zur Montage Punktfundamente erforderlich. Was ist beim Anlegen der Punktfundamente zu beachten?

……..

……..

……..

II. Aus Sicherheitsgründen beim Aufbau von Spielgeräten werden oft Grundflächen aus Sand angelegt. Wie müssen diese beschaffen sein?

……..

……..

……..

……..

……..

……..

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Arbeitsplanung Auftrag: Aufstellen und Sichern von Spielgeräten

	Arbeitsschritte	**Benötigtes Material**	**Benötigtes Werkzeug**	**Zeitliche Untersetzung**
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Zeitvorgabe:

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds

Qualitätskontrolle (Aufstellen und Sichern von Spielgeräten)

Betrieb: ……..

Bildungsträger: ……..

Qualitätskriterien	**Selbstbeurteilung**			**Fremdbeurteilung**		
	Nach Vorgabe (8-10 Punkte)	Nachbesserung nötig (5-7 Punkte)	Nicht brauchbar (0-4 Punkte)	Nach Vorgabe (8-10 Punkte)	Nachbesserung nötig (5-7 Punkte)	Nicht brauchbar (0-4 Punkte)
Kontrolle der erbrachten Vorarbeiten						
Einrichten des Arbeitsplatzes Kontrolle der Vollständigkeit aller benötigten Werkzeuge und Maschinen						
Montage in korrekter Reihenfolge						
Aufräumen und Säubern des Arbeitsplatzes						
Bauabnahme, Bautagebuch führen						

…… ……

Datum/Unterschrift Teilnehmer

Datum/Unterschrift
Betrieb und/oder Bildungsträger

Gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Technologie aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds