

SUSTAIN		s3	Session Plan EQR Niveau 5 Lerneregebniseinheiten SUSTAIN 1 & 2
Der bioklimatische Ansatz im Öko-Bau		Zielsetzungen <ul style="list-style-type: none"> • Technische Lösungen vorschlagen und erörtern, die auf ökologischer Bauweise und bioklimatischen Prinzipien basieren 	
Methoden <ul style="list-style-type: none"> • Einführungspräsentation zum Bioklimatismus • Teamübung zum Ausdenken eines bioklimatischen Gebäudes für einen vorgegebenen Ort • Präsentation durch Teilnehmer, Ergänzungen durch Ausbilder 		Trainer	Ort Seminarraum
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> - Hauptprinzipien der ökologischen Bauweise - Grundlagen des Bioklimatismus - ökologische Interesse, Baustoffe zu kombinieren 		Zeit 3 Std. 30 Min	
Tätigkeiten <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in den Bioklimatismus - Anleitung der Übung, Gruppen von 2-3 Personen bilden, jede Gruppe benötigt einen Internetzugang und einen Computer <i>Anweisungen:</i> Stellen Sie sich ein ökologisches Gebäude vor (z.B. 1 Schule, 1 Privathaus, 1 Bürogebäude), und beschreiben Sie es für einen realen Ort, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • Bausystem, Materialien • Heizsystem • Belüftung • Wasserwirtschaft • Orientierung (Sonne, Wind, Masken...) - Jedes Team bereitet eine Präsentation für die Gesamtgruppe vor - Plenumsdiskussion über jedes Projekt und Ergänzungen durch die Ausbilder/innen 		Unterlagen <ul style="list-style-type: none"> - i_approche écologique JPO (schéma homme dans cosmos) - t_resources 	
Vorbereitung <p>Einen Ort auswählen und den Teilnehmenden Bilder und seine bio-geografischen und soziologischen Merkmale und Ressourcen präsentieren</p>		Hilfsmittel <ul style="list-style-type: none"> - Beamer - Pappe & Stifte - Tabellen Computer	