

## Module im Schulungskonzept für Planer, Architekten, Entscheider der öffentlichen Hand sowie Betriebe der Holzwirtschaft

<b>Block I: Grundlagen</b>	
(I.1) Nachhaltigkeit – ein Exkurs (26 F.)	Bei diesem Modul wird eine kurze Heranführung an den Begriff der Nachhaltigkeit gegeben, von der ursprünglichen Definition der Bundlandt-Kommission über die UN developmental goals sowie verschiedenen aktuellen Konzepten oder Auslegungen des Begriffes bis hin zu dem Ansatz im Rahmen des ECO Plan Toolkits.
(I.2) Betrachtungen zu Produktlebenszyklus (28 F.)	Kurze Betrachtung der verschiedenen klassischen Lebenszyklusphasen im Rahmen von Nachhaltigkeitsinstrumenten. Bedeutung der jeweiligen Phasen für die Umweltwirkung und Grenzen und Einschränkungen der üblichen Bewertungssysteme wie EPD, LCA's, Gebäudebewertungen etc.
(I.3) Umweltzeichen (Umweltlabel, EPD) und Gebäudebewertungssysteme (41 F.)	Kurze Vorstellung der verschiedenen existierenden Umweltzeichen und Gebäudebewertungssysteme und Erörterung der Nutzbarkeit im Hinblick auf Identifikation und Bewertung von klimaoptimierten Holzprodukten.
(I.4) Bedeutung von Herkunft und Transporten für ausgewählte Nachhaltigkeitsparameter (35 F.)	Ausführlichere Beleuchtung der spezifischen Bedeutung der <u>Herkunft</u> sowie dem <u>Transport</u> für die Nachhaltigkeit von (v.a. Holz-)Produkten. (v.a. Klima, Energie, Ressourcen, Wasser, Artenvielfalt u.a.)
(I.5) Marktvorteile von Holzprodukten der nachweislich kurzen Wege (16 F.)	Darstellung des Nutzens der Verwendung und des Einsatzes von klimaoptimiertem Holz der kurzen Wege für die Akteure der Prozesskette.
(I.6) Nachhaltige Beschaffung von klimaoptimiertem Holz (40 F.)	Überblick über die Ansatzpunkte im Rahmen von öffentlicher Beschaffung klimaoptimierte Holzprodukte zu fordern bzw. zu fördern.
<b>Block II: ECO Plan - Instrumente &amp; Tools</b>	
(II.1) HOLZ VON HIER Initiative & Umweltlabel (37. F.)	Kurzvorstellung des der Organisation und des Umweltlabels Holz von Hier für klimaoptimierte Holzprodukte i.H.a. Verbreitung, Anwendbarkeit, Aussage und Nutzbarkeit durch verschiedene Akteure wie Planer, Entscheider und Betriebe.
(II.2) HvH Umweltfootprint (EPD) (16 F.)	Kurzvorstellung des Produktumweltfootprints von Holz von Hier in seiner Aussage, Abgrenzung zu anderen Umweltbewertungsinstrumenten und seiner Nutzbarkeit durch Planer.
(II.3) HvH ergänzende Tools (30 F.)	Kurzvorstellung ergänzender Tools zum Herkunftsnachweis und Umweltfootprint, wie die Produktumweltampel zum Vergleich von Bauprodukten unterschiedlicher Materialien oder das Online-tool zur Simulation der Umweltwirkungen verschiedener Produktherkünfte und Transporte oder die Gebäudedatenbank für mit Holz von hier ausgezeichnete Objekte als Promotingplattform.