```
= Ausstattungspaket 1
                                                                                                              Charakter: ohne diese Elemente keine nutzbare Plattform denkbar (aus Konsumentensicht); ohne diese
                                                                                                              Elemente der Charakter unserer Gesamtkonzeption nicht mehr erkennbar; Fühlbare Erweiterung/
                                                                                                              Neukonzeption des OpenLearnWare-Angebots im Vergleich zu bisheriger Interimslösung
                                                                                          1 "OLW Basic"
                                                                                                                                benutzerfreundliches Browsen, Suchen, Filtern
                                                                                                                                Online-Materialdarstellung, "die Spaß macht"
                                                                                                              Markenzeichen
                                                                                                                                Material-Download
                                                                                                                                RSS + Weiterempfehlen
                                                                                                               = erste denkbare Erweiterungsstufe über grundständige Elemente hinaus = Ausstattungspaket 2
                                                                                          2 "OLW Upload"
                                                                                                               Charakter: OLW wird automatisierter, da Dozierende selbst die Plattform befüllen können
                                                                                                                                 Persönlicher Bereich für Dozierende mit Material-Upload/ - Verwaltung
                                                                                                              = zweite denkbare Erweiterungsstufe = Ausstattungspaket 3
                                                                                                             Charakter: OLW-Materialien können optimiert für mobilie Endgeräte konsumiert werden
                                                                                          3 "OLW mobil"
                                                                                                                                entweder eigenes GUI für mobile Nutzung
                                                                                                             Markenzeichen:
                                                                                                                                oder OLW-App
                                                                                                                  = dritte denkbare Erweiterungsstufe = Ausstattungspaket 4
                                                                                                                   Charakter: TU-Angehörige sehen nach Login erweitertes Angebot (offene OLW u. TU-interne LW); Anreiz für
                                                                                          ? 4 "OLW und LW"
                                                                                                                   TU-Lehrende wird damit größer
                                                                                                                                                       OpenLearnWare erweitert sich für TU-Angehörige durch LernWare
                                                                                                                  Markenzeichen dieser Ausstattung:
                                                                                                               = vierte denkbare Erweiterungsstufe = Ausstattungspaket 5
                                                                                                               Charakter: Persönlicher Bereich wird für alle Nutzer/-innen auf versch. Ebenen nutzbar
                                                                                                                                                                                          Favoritenablage/-verwaltung
                                                                                                                                                    Persönlicher Bereich für alle Nutzer
                                                                                                                                                                                         Eigene Kommentarverwaltung?
                                                                                          OLW attraktiv
                                                                                                                                                                                         Sammlungen/ Suchen/ Filterungen im Persönlichen Bereich abonnieren
                                                                                                               Markenzeichen dieser Ausstattung:
                                                                                                                                                                      kommentieren
                                                                                                                                                    Nutzer können
                                                                                                                                                                     bewerten
                                                                                                                                                                      Favoriten markieren
                                                                                                                 = perspektivisch angedachte Weiterentwicklungen; lassen sich noch nicht in konkrete Entwicklungsstufen
                                                                                                                 u. somit Stufen der Ausstattung aufteilen; stellt mehr ein Vormerken für die Zukunft da > dort wollen wir noch
                                                                                                                 hin; angedachte Elemente müssen somit, wenn es soweit ist, auch noch detailierter konzipiert werden
                                                                                                                 Charakter: Erweiterte Social-/Community-Funktionen (Remix-Konzept) ??; perspektivisch 100% open (auch
                                                                                                                 international u. für Behinderte)
                                                                                          OLW Innovativ
                                                                                                                                                      HTML5
                                                                                                                                                      Live-Search
                                                                                                                                                      Internationalität
                                                                                                                Markenzeichen dieser Ausstattung:
                                                                                                                                                      Barrierefreiheit
                                                                                                                                                      Social Tagging?
                                                                                                                                                      Remix?
                                                                                           alle Elemente, die mit untersch. Ausstattungspaeketen festgelegt wurden, sind auch erst ab dann sichtbar;
                                                                                           z.B. alles was mit Kommentieren zu tun hat, ist solange nicht sichtbar solange es Kommentarfunktion nicht
                                                                                           gibt; sobald diese Funktion mit entspr. Ausstattung kommt, sind alle Elemente dazu auch auf Plattform
                                                                                                                   Zugriff auf "Material": dort findet sich komplette OpenLearnWare
                                                                                                                   Zugriff auf "Persönlicher Bereich"
                                                                                                                   Zugriff zum "Anmelden"
                                                                                                                  6 Umstellung auf "English" möglich
                                                                                                                                                          automatische Anzeige von Englisch über Browserabfrage
                                                                                                                  U Zugriff auf "Suche"
                                                                                                                  1 Willkommen
                                                                                                                  Featured Material wird angezeigt: dynamisch generiert

    Material-Einstiegszugang über "Bereiche"

                                                                                          1 "Home"-Startseite
                                                                                                                  1 "Lob / Probleme / Anregungen": ich kann Feedback geben
                                                                                                                  offensichtlicher Zugang zur "Benutzerordnung"
                                                                                                                  Zugriff auf "TU Darmstadt" Website
                                                                                                                  1 Zugriff zum "e-learning center"
                                                                                                                  Zugriff auf "Impressum"
                                                                                                                  🕕 Zugriff auf "Kontakt" 🦼
                                                                                                                  Zugriff auf "Sitemap": macht das überhaupt Sinn, wir haben ja gar keine großartig vorgefertigte Tiefenstruktur
                                                                                                                                                                                                         Zugriff auf "Home"
                                                                                                                                                                                                         Zugriff auf "Persönlicher Bereich"
                                                                                                                                                                                                         Zugriff zum "Anmelden"
                                                                                                                                                                                                         Umstellung auf Englisch möglich
                                                                                                                                                                                                        Wenn Zugangsweg von "Home" aus über "Bereiche"/ "Neu hochgeladen"/ "Oft angesehen"/ "Am besten
                                                                                                                                                                                                              bewertet" erfolgt ist, so sichtbar an der Breadcrumb
                                                                                                                                                                                                        U "Suche"
                                                                                                                                                                                                             Es werden "Einzelne Materialien" und "Sammlungen" als Auswahlmenge präsentiert, jedoch nicht
                                                                                                                                                                                                         🚺 nebeneinander, sondern getrennt nach der Sortierauswahl "Einzelne Materialien" u. "Sammlungen" >
                                                                                                                                                                                                             Ansichtswechsel möglich
                                                                                                                                                                                                         versch. Ansichten der aufgeführten Materialien "Ansicht"
                                                                                                                                                                                                         Sortierung der aufgeführten Einzelmaterialien bzw. Sammlungen "Sortierung"
                                                                                              "Material"-Seite (+ Material-Auswahlmengen-Seite, die sich durch Filterung, Suche u. den Zugangsweg
                                                                                         "Bereiche" ergeben hat)
                                                                                                                                                                                                             Umbruch der aufgeführten Materialmenge ab Menge X > Gesamtmaterialmenge u. Pagination wird
                                                                                                                                                                                                             angezeigt
                                                                                                                                                                                                         Filteranwendung "Material finden"
                                                                                                                                                                                                         ich kann diese Seite als "Favorit" markieren
                                                                                                                                                                                                         ich kann diese Seite "Abonnieren"
                                                                                                                                                                                                         ich kann die Seite "Empfehlen"
                                                                                                                                                                                                         🕕 "Lob / Probleme / Anregungen": ich kann Feedback geben
                                                                                                                                                                                                         offensichtlicher Zugang zur "Benutzerordnung"
                                                                                                                                                                                                         Zugriff auf "TU Darmstadt" Website

    Zugriff zum "e-learning center"

                                                                                                                                                                                                         Zugriff auf "Impressum"
                                                                                                                                                                                                         🚺 Zugriff auf "Kontakt" 🦼
                                                                                                                                                                                                         Zugriff auf "Sitemap": macht das überhaupt Sinn, wir haben ja gar keine großartig vorgefertigte Tiefenstruktur
                                                                                                                              Sammlungen (Kollektionen) können sein
                                                                                                                              Zugriff auf "Home"
                                                                                                                              Zugriff auf "Persönlicher Bereich"
                                                                                                                             Zugriff zum "Anmelden"
                                                                                                                             6 Umstellung auf Englisch möglich
                                                                                                                             Wenn Zugangsweg von "Home" aus über "Bereiche"/ "Neu hochgeladen"/ "Oft angesehen"/ "Am besten
                                                                                                                                  bewertet" oder über "Material" erfolgt ist, so sichtbar an der Breadcrumb
Definition Ausstattungspakete, Requirements (für 1. Beta-Launch), interne Meilensteine
                                                                                                                              Zugriff auf "Suche"
                                                                                                                             of folgende Angaben werden zu der Sammlung (collection) gemacht:
                                                                                                                             1 die zur Sammlung zugehörigen Einzelmaterialien werden in der Listenansicht angezeigt
                                                                                                                             1 Sammlungen können in "Teilbereiche" (rubric) aufgeteilt sein, um Materialien zu strukturieren

    Sortierung der zur Sammlung zugehörigen Einzelmaterialien "Sortierung"

                                                                                                                                  Umbruch der aufgeführten Materialmenge ab Menge X > Gesamtmaterialmenge u. Pagination wird
                                                                                                                                  angezeigt
                                                                                          🚺 Sammlung (Kollektion) - Seite
                                                                                                                             5 Ähnliche Sammlungen
                                                                                                                              ich kann diese Sammlung "Abonnieren"
                                                                                                                             ich kann diese Sammlung "Empfehlen"
                                                                                                                             Sammlung als "Favorit" markieren
                                                                                                                             ■ Bewerten"
                                                                                                                             5? "Kommentieren"
                                                                                                                              🚺 "Lob / Probleme / Anregungen": ich kann Feedback geben 🕥
                                                                                                                             offensichtlicher Zugang zur "Benutzerordnung"
                                                                                                                             Zugriff auf "TU Darmstadt" Website
                                                                                                                              Zugriff zum "e-learning center"
                                                                                                                              Zugriff auf "Impressum"
                                                                                                                             🕕 Zugriff auf "Kontakt" j
                                                                                                                             ? Zugriff auf "Sitemap": macht das überhaupt Sinn, wir haben ja gar keine großartig vorgefertigte Tiefenstruktur
                                                                                                                     Zugriff auf "Home"
                                                                                                                     Zugriff auf "Persönlicher Bereich"
                                                                                                                     Zugriff zum "Anmelden"
                                                                                                                    Umstellung auf Englisch möglich
                                                                                                                    Zugriff auf "Suche"
                                                                                                                     Wenn Zugangsweg von "Home" aus über "Bereiche"/ "Neu hochgeladen"/ "Oft angesehen"/ "Am besten hewertet"/ "Material" und donn über sies O
                                                                                                                         bewertet"/ "Material" und dann über eine Sammlung erfolgt ist, so sichtbar an der Breadcrumb
                                                                                                                     Materialtitel wird angezeigt
                                                                                                                                                                                                                                                  Multimediale Präsentationsaufzeichnung
                                                                                                                                                                                                                                       "Video"

    Video(aufzeichnung)

                                                                                                                                                                    Media-Player (passt sich automat. auf entsprechendes Medium an)

    Audio(aufzeichnung)

    Plattform-integrierte Anzeige v. Materialien

                                                                                                                                                                                                                                       "Audio"
                                                                                                                                                                                         "Textdokument"
                                                                                                                                                                   Document-Viewer
                                                                                                                                                                                         1 "Bild/ Grafik/ Schema"
                                                                                                                                                                                 "Online-Tutorial" (html-basiert)
                                                                                                                                                                                 "Audioreader" (flash-basiert > swf)

    Materialien, die nicht integriert angezeigt werden können

                                                                                                                                                                                  "Spezialformate" (MatLab-Daten o. ähnliches)
                                                                                          Einzel-Material-Seite
                                                                                                                     "Details" zum Material
                                                                                                                     1 "Vorschläge"

■ Material "Herunterladen"

                                                                                                                     Material "Empfehlen"
                                                                                                                     Material "Bewerten"
                                                                                                                     Material als "Favorit" markieren
                                                                                                                     🥍 RSS
                                                                                                                     1 "Lob / Probleme / Anregungen": ich kann Feedback geben
                                                                                                                     offensichtlicher Zugang zur "Benutzerordnung"
                                                                                                                     Zugriff auf "TU Darmstadt" Website
                                                                                                                     Zugriff zum "e-learning center"
                                                                                                                     Zugriff auf "Impressum"
                                                                                                                     Zugriff auf "Kontakt"
                                                                                                                     Zugriff auf "Sitemap": macht das überhaupt Sinn, wir haben ja gar keine großartig vorgefertigte Tiefenstruktur
                                                                                                                          um in diesen zu gelangen, muss man sich einloggen
                                                                                                                         2 alle Nutzer, die sich anmelden können, müssen sich abmelden können
                                                                                                                         bei erstmaliger Anmeldung, MUSS für JEDEN die Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen erfolgen
                                                                                                                         Rechteverwaltung Admin
                                                                                         Persönlicher Bereich
                                                                                                                          Rechteverwaltung (nur für jene mit erkanntem Status "employee")
                                                                                                                         Upload + Materialverwaltung für Autoren (gilt gleichzeitig für Admin)
                                                                                                                         eigene Favoriten verwalten
5 Favoriten empfehlen > (wie grenzt sich OLW von social networks ab??)
                                                                                                                          5 eigene abgegebene Kommentare verwalten
                                                                                                                         eigene Sammlung aus Favorites zusammenstellen u. verwalten können
                                                                                                               um LernWare sehen zu können
                                                                                                               um auf "Persönlichen Bereich" zugreifen zu können
                                                                                          2? "Anmelden"
                                                                                                               Wer kann sich anmelden?
                                                                                                               soll Menülink "Persönlicher Bereich" auch schon vor Anmeldung sichtbar sein?
                                                                                                                bei Klick auf "Anmelden" und "Persönlichen Bereich" landet man auf gleicher Login-Seite

    Navigierbarkeit auch nur über Tastatur gewährleistet

                                                                                                                  1 Struktur und Semantik der Seite ist logisch und einfach aufgebaut
                                                                                                                                                                                                         die Seite ist somit von einem Screenreader korrekt lesbar und mit Mausalternativen zu bedienen
                                                                                                                  Markup und Stylesheets sind w3c-konform geschrieben und werden ständig validiert
                                                                                                                  1 die Seite bleibt nutzbar, auch wenn der Text auf das 3-fache vergrößert wird
                                                                                                                       bei der Überschriften- und Link-farbe ist es problematisch, da sie im Verhältnis zum Hintergrund nicht
                                                                                                                  genügend Kontrast hat um 100 % accessible zu sein. Ich hab auch mal Farbtests für die TU-Webseite und
                                                                                         100 Barrierefreiheit
                                                                                                                       elc-Seite gemacht. Diese sind ebenfalls nicht 100% accessible.
                                                                                                                                                                                Abwägung zwischen Design und Barrierefreiheit
                                                                                                                  Anpassung des GUI für Augenkrankheiten (Farbblindheit etc.)
                                                                                                                                                      überhaupt je realisierbar??
                                                                                                                                                      Dokument kann für Blinde mit Spezial-Audio-Reader ausgelesen werden
                                                                                                                  Materialien sind in sich barrierfrei
                                                                                                                                                      Audio wird für Taubstumme in Zeichensprache ausgegeben
                                                                                                                                                      Bilder/ Video wird für Blinde ....
                                                                                                                                                                                                          1 anfangs: Deu/Eng
                                                                                                                   Auswahl der Sprachen ergibt sich anhand Verfügbarkeit der entsprechenden Materialien
                                                                                                                                                                                                          später: ?
                                                                                                                                            Filterung danach möglich
                                                                                                                   Metadata: Sprache

    als Metadatenangabe zu Materialien

                                                                                         106 Internationalität
                                                                                                                                               Navigation, Werkzeuge, Naming
                                                                                                                   mehrsprachiges Interface
                                                                                                                                               Textinhalte
                                                                                                                                               Metadatenangaben
                                                                                                                   Verfügbarkeit mehrsprachiger Materialien
                                                                                                                                                      überhaupt je realisierbar?? (Untertitel in anderer Sprache etc)
                                                                                                                   Mehrsprachigkeit eines Materials
```

? Sitemap