



# ILIAS 6 RELEASE NOTES

Wat is er nieuw in ILIAS 6?





## ILIAS 6 RELEASE NOTES?

De redactie van ILIAS Online-Help en de ILIAS open-source e-Learning Community biedt dit document aan m.b.t de volgende onderwerpen:

1. Wat zijn de belangrijkste kenmerken van de nieuwe release ILIAS 6?
2. Wat zijn interessante toepassingsmogelijkheden?

Informeer gebruikers over een selectie van relevante nieuwe mogelijkheden van ILIAS 6.

Veel leesplezier - en ook met ILIAS 6



# HOOFDMENU EN DASHBOARD

## ONTWORPEN VOOR MOBILITEIT: HET HOOFDMENU

ILIAS 6 heeft een nieuwe look en navigatie: het hoofdmenu is nu een verticale tegelbalk en kan vrij worden geconfigureerd. Als je op de tegels klikt, wordt inhoud geopend of een contextmenu dat andere navigatie-elementen en gereedschappen toont.

### VOORBEELD

Selecteer in het beheermenu 5 of 6 navigatie-elementen die het belangrijkste zijn voor uw organisatie en doelgroep: deze elementen vormen de belangrijkste kenmerken van de interface. De gebruikers hebben vervolgens rechtstreeks toegang tot deze functies vanuit elke weergave in ILIAS. Het display wordt automatisch aangepast voor kleine schermen.

## AANTREKKELIJKER: EEN DASHBOARD MET TEGELS

In het studiecentrum kon de inhoud al visueel worden weergegeven door tegelafbeeldingen in ILIAS 5.4. En nu ook in ILIAS 6 kan de nieuw ontworpen persoonlijke desktop - het dashboard - op dezelfde manier worden ingericht met tegels. Dit is mogelijk voor Mijn Cursussen en Groepen, maar ook voor Favorieten.

### VOORBEELD

Het dashboard als persoonlijk toegangspunt in ILIAS moet goede oriëntatie mogelijkheden bieden en ook aantrekkelijk zijn. Je kunt afzonderlijke weergaven selecteren in lijst- of tegelindeling. Administratief kan het aantal opties worden beperkt en kan er ook een standaard worden ingesteld.



# PERSOONLIJKE INFORMATIE

## MEER INFORMATIE: HET NIEUWSCENTRUM

Bovenaan het scherm vind je het nieuwscentrum in plaats van het oude hoofdmenu. Het verzamelt al het nieuws dat beschikbaar is in ILIAS: van email berichten, chats en contactverzoeken tot nieuwe badges en voltooide achtergrondtaken.

### VOORBEELD

Je werkt in ILIAS en ontvangt een nieuwe mail. Het nieuwscentrum geeft de e-mail weer als een belsymbool met een rood nummer. Wanneer het huidige werk is voltooid, kun je de berichten bekijken door op het belpictogram te klikken en rechtstreeks naar de nieuwe e-mail te navigeren.

## BEGRIJPELIJKER: DE PROFIEL WORKFLOW

Studenten kunnen bepalen welke gegevens zichtbaar zijn voor andere gebruikers in hun persoonlijke profiel. De afzonderlijke stappen van de publicatie van gegevens worden nu gepresenteerd in de privacy checklist: studenten worden in dit proces ondersteund en geïnformeerd over gegevensbescherming.

### VOORBEELD

Je ziet de workflow 'Privacy checklist' in de rechterkolom van het persoonlijke profiel. De checklist neemt je mee door de invoer van jouw gegevenspublicatie van de ingevoerde individuele gegevens en de weergave van jou als gebruiker in 'Wie-is-Online?'. Als alle instellingen met succes zijn gemaakt, wordt de controlelijst vermelding eerst nog weergegeven.



## VERBETERD ONTWERP: MEER TEGELAFBEELDINGEN

Sinds ILIAS 5.4 kunnen sommige objecten al worden voorzien van tegelafbeeldingen en worden ze visueel aantrekkelijk weergegeven. In ILIAS 6 kunnen nu ook literatuurlijsten, chats, inhoudspagina's, web-objecten, gegevensverzamelingen, SCORM-leermodules, sessies, vragenpools voor toetsen en weblinks visueel worden weergegeven met behulp van tegels.

### VOORBEELD

Stel de presentatieweergave voor inhoud in op Tegels op het tabblad Instellingen. ILIAS toont vervolgens objecten op het eerste niveau in deze container als tegels. Je kunt afbeeldingen uploaden voor bijna alle objecten. Je hoeft afbeeldingen niet langer met de hand in kolomindelingen in te vullen om een responsief ontwerp te creëren.

## SNELLER: KOLOMINDELINGEN MET ÉÉN KLIK

Kolomindelingen hoeven niet langer helemaal opnieuw te worden gemaakt ILIAS 6. In plaats daarvan kunnen populaire lay-outs in één keer worden gemaakt: twee kolommen, drie kolommen, hoofdkolom met paginablok, twee kolommen met responsieve weergave.

### VOORBEELD

Je wilt inhoud in een raster weergeven. Je kiest bij toevoegen kolommen de 'twee-keer-twee-box' optie in de pagina-editor. Op middelgrote schermen worden twee rijen van twee kolommen weergegeven. Op kleine schermen worden alle kolommen onder elkaar weergegeven en op grote schermen worden ze allemaal naast elkaar weergegeven.



## MAKKELIJKER VINDBAAR: TAGS IN CATEGORIEËN

ILIAS 6 biedt twee nieuwe gereedschappen om categorieën met honderden of duizenden objecten makkelijker zoekbaar te maken: door tags en een nieuwe filteroptie. Beiden maken het mogelijk om de inhoud in categorieën weer te geven zonder een vertraging van het systeem.

### VOORBEELD

Je vult automatisch een categorie in ILIAS vanuit een bestaand cursus managementsysteem met duizenden cursussen. De cursussen worden toegekend met metadata per onderwerp. Wanneer de categorie wordt geopend, wordt alleen het filter weergegeven. Pas na de keuze van het onderwerp binnen het filter wordt de bijbehorende inhoud weergegeven.

## PERSONALISATIE: BOEKINGEN BANK MET VOORKEUREN

In boekingen bank kunnen onderwerpen zo worden toegewezen aan objecten dat zoveel mogelijk deelnemers tevreden zijn: gebruikers kunnen meerdere voorkeuren opgeven. Een slim algoritme verdeelt de boekingsobjecten automatisch volgens het "grootste geluk voor het grootste aantal" principe (Jeremy Bentham).

### VOORBEELD

Je gebruikt een boekingen bank om onderwerpen binnen een cursus toe te wijzen. Bv. er zijn 20 onderwerpen om uit te kiezen en er wordt aangegeven dat gebruikers drie voorkeuren op een specifieke datum kunnen opgeven. Wanneer een bepaalde datum is bereikt, wijst ILIAS de onderwerpen automatisch toe op basis van de opgegeven voorkeuren.



# PROCESSEN SAMENVOEGEN

## INZICHTELIJKER: WERKEN MET PORTFOLIO'S

Het werken met Portfolio wordt georganiseerd door middel van oefeningen. Bij het werken met het Portfolio houden studenten de taak altijd bij via een contextmenu. Studenten kunnen het portfolio nu direct na de indiening in de browser bekijken en bewerken.

### VOORBEELD

De studenten ontvangen instructies via het context menu bij het werken met het portfolio en kunnen oefeningen nu ook direct met één klik indienen. Je kunt de ingediende portfolio's nu eenvoudig in de browser openen vanaf het tabblad 'bijdragen en notities' en hoeft ze niet meer te downloaden om via een lastig exportbestand te openen.

## DUIDELIJKHEID: HER-CERTIFICEREN IN LEERPLANNEN

Veel organisaties moeten regelgevende normen zoals voor brandbeveiliging trainen: kwalificaties van dergelijke certificeringstrainingen zijn vaak slechts voor een bepaalde periode van toepassing en moeten regelmatig opnieuw worden verworven. ILIAS beheert dit type compliance kwalificaties efficiënt en automatisch.

### VOORBEELD

Deelnemers zijn opgenomen in het leerplan "Automatische hervatting voor het einde van de kwalificatie" binnen 21 dagen: de deelnemers worden nu automatisch opnieuw ingeschreven in het leerplan drie weken voor het einde van hun kwalificatie. Deelnemers worden er automatisch en regelmatig per e-mail aan herinnerd dat ze weer moeten leren.



# NUTTIGE LEERLINGGEGEVENS

## GEMAKKELIJK IN TE STELLEN: COMPETENTIEPROFIELEN TOEWIJZEN AAN ROLLEN

Competentieprofielen hoeven niet langer aan elke leerling binnen een cursus afzonderlijk worden toegewezen, maar kunnen worden toegewezen aan rollen of organisatie-eenheden en dus specifiek aan meerdere leerlingen. De moeite bij het toewijzen van competentieprofielen neemt hierdoor sterk af.

### VOORBEELD

Open in een competentieprofiel het tabblad 'Toegewezen rollen en gebruikers'. Je kunt rollen of leden toewijzen en het competentieprofiel toewijzen aan alle gebruikers aan wie de bijbehorende rol is toegewezen. Het competentieprofiel wordt vervolgens aan de gebruikers getoond onder 'Leervoortgang » Competenties' in het tabblad 'Toegewezen profielen'.

## RELATIES LEGGEN: LEERVOORTGANG VIA CURSUS REFERENTIES

Uitgebreide onderwerpen worden vaak vertegenwoordigd door meer dan één cursus: één cursus vertegenwoordigt het overkoepelende onderwerp en deze bevat één of meer cursus referenties. Deze cursus distribueert automatisch deelnemers naar de gekoppelde cursussen en kan de leervoortgang van deze gekoppelde cursussen samenvoegen.

### VOORBEELD

In de cursus 'Klas 7b' verwijzen links naar de vakken Engels, 'Wiskunde' etc. Alle leden van de cursus 'Klas 7b' zijn automatisch lid van de cursussen. Dit is zeer praktisch en bespaart werk. De voortgang van het leren in de cursussen kan bijdragen aan de voortgang van de cursus 'Klasse 7b'.





# EXTERNE DIENSTEN VERBINDEN

## BETERE UITWISSELING: LTI-PROVIDER EN CONSUMER

Met LTI heeft ILIAS toegang tot inhoud en tools in systemen van derden en integreert deze in de context van hun eigen bibliotheek. ILIAS kan ook cursussen, tests of SCORM-modules in systemen van derden leveren via LTI Provider. Beiden zijn mogelijk zonder dat gebruikers zich aanmelden bij beide systemen.

### VOORBEELD

Je kunt ILIAS-cursussen aanbieden in een LTI-verbonden Moodle-platform. Je kunt jouw interactieve H5P-inhoud integreren in uw ILIAS-bibliotheek en deze indien nodig direct daar bewerken. Jouw deelnemers worden eenvoudig doorgegeven aan de applicatie zonder zich opnieuw te hoeven registreren. Met LTI creëer je echt veel mooie nieuwe kansen.

## BETERE COMMUNICATIE: XAPI, CMI5 & LRS

xAPI en CMI5 maken het mogelijk om een breed scala aan leerervaringen te registreren binnen een Learning Record Store (LRS) - bijvoorbeeld van leermodules of van simulaties. ILIAS communiceert met de verbonden systemen en biedt unieke opties voor gegevensbescherming en gegevenseconomie.

### VOORBEELD

Een uitgever wil zijn content beschikbaar maken binnen verschillende ILIAS-installaties. Je besluit hiervoor xAPI te gebruiken: De bereikte leervoortgang van de deelnemers wordt permanent opgeslagen in ILIAS. Gedetailleerde informatie over de leerprocessen wordt tijdelijk opgeslagen in een verbonden LRS.