

Anpassungen für die Anbindung von CASUS an moodle (Version 2.5)

Im Folgenden finden Sie die einzelnen Schritte erläutert, die nötig sind, um die CASUS Lernfälle per SingleSignOn an das LMS moodle anzubinden.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an uns
(support@instruct.eu)

Die Schnittstelle läuft über die Aktivität "Lernpaket" in moodle.

Ein solches Lernpaket können Sie im CASUS Kursmanager erzeugen, entweder für einen ganzen Kurs oder einzelne Fälle eines Kurses. Bitte beachten Sie, dass die automatische Übertragung der Bewertung von CASUS zu moodle nur bei Verlinkung von einzelnen Fällen funktioniert.

Eine genauere Anleitung hierzu finden Sie in unseren Hilfeseiten.

Wenn Sie bisher noch keine Anbindung an moodle haben, benötigen wir von Ihnen die Adresse Ihres moodles, bitte wenden Sie sich dazu an support@instruct.eu

Folgende Einstellungen abweichend von den Standardeinstellungen empfehlen wir für die Aktivität "Lernpaket" in moodle:

- Lernpaket anzeigen: In neuem Fenster
 - Breite/Höhe: 100%/100%
 - Übersicht überspringen: Immer
 - Vorschau deaktivieren: Ja
 - Kursstruktur anzeigen: Deaktiviert
 - Externen Pakettyp aktivieren: Ja
-
- Auf den folgenden Folien finden Sie die nötigen Anpassungen, die Sie direkt im Code vornehmen müssen.

In mod/scorm/aicc.php (ca. Zeile 183)

```

else {
    echo "[Core_Lesson]\r\n";
}

// ##### start patch
try { $cm = get_coursemodule_from_instance("scorm", $scorm->id, $scorm->course);
    if (! $course = $DB->get_record('course', array('id'=>$cm->course))) { } echo "MyCourse_ID=".$course->id."\r\n";
    echo "MyCourse_IDNumber=".$course->idnumber."\r\n";
    //echo "Student_ID=".$USER->id."\r\n";
    echo "Student_InternalID=".$USER->id."\r\n";
    echo "Student_Email=".$USER->email."\r\n";
    echo "Student_Desc=".$USER->description."\r\n";
    $context = get_context_instance(CONTEXT_COURSE,$course->id);
    if ($roles = get_user_roles($context, $USER->id)) {
        foreach ($roles as $role) {
            echo "Student_Course_Roles_". $role->roleid."=".$role->name."";
            echo "\r\n";
        }
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo "MyError=Unable to get special moodle attributes!\r\n";
}

// ##### end patch
echo "[Core_Vendor]\r\n".$userdata->datafromlms."\r\n";...

```

In mod/scorm/loadSCO.php (ca. Z 140)

```

.....
$sco_params = "";
if (isset($sco->parameters) && (!empty($sco->parameters))) {
    $sco_params = '&'. $sco->parameters;
}
$launcher = $sco->launch.$connector.'aicc_sid='.$aicc_sid.'&aicc_url='.$CFG->wwwroot.'/mod/scorm/aicc.php'.$sco_params;
// #####
// start Patch Firefox >= 23 http/https mixed problem...
$http_pos = strpos ( $launcher, 'http://' );
$https_pos = strpos ( $launcher, 'https://' );
$my_http_pos = strpos ( $CFG->wwwroot, 'http://' );
$my_https_pos = strpos ( $CFG->wwwroot, 'https://' );
$temp = 1;
if ($my_https_pos == 0 && $http_pos == 0) {
    $launcher = str_replace ( 'http://', 'https://', $launcher, $temp );
}
else if ($my_http_pos == 0 && $https_pos == 0) {
    $launcher = str_replace ( 'https://', 'http://', $launcher, $temp );
}
// end patch...
// #####
} else {
if (isset($sco->parameters) && (!empty($sco->parameters))) {
    $launcher = $sco->launch.$connector.$sco->parameters;
} else {
    $launcher = $sco->launch;
}
}
.....

```

In mod/scorm/loadSCO.php (ca. Z 250)

```

.....
document.body.innerHTML = "<p><?php echo get_string('activitypleasewait', 'scorm');?></p>";
location = "<?php echo $result ?>";
//### start patch
var scormName = "<?php echo $scorm->name ?><?php echo required_param('currentorg', PARAM_ALPHA); ?>";
    /*
    * Achtung iframe display wird so immer deaktiviert!!!!!!!!!!
    * kann bei anderen SCORM Modulen Problem verursachen!!!!!!
    */
    if ( true || scormName && (scormName.indexOf("CASUS") != -1 || scormName.indexOf("Lernziele") != -1) ) {
        top.location.href = "<?php echo $launcher.'&m_course_id='.$course->id.'&m_course_idnumber='.$course->idnumber; ?>";
    }
    else {
        location = "<?php echo $result ?>";
    }
//}
//####end patch
}
    }, 1000);
    }
}
//]]>
</script>
<noscript>
.....

```

Falls Sie von einer Version <2.4 upgraden und bereits Lernpakete eingespielt haben, müssen Sie noch folgende Datenbankweisung ausführen. Diese ist Rückwärtskompatibel mit ihrer aktuellen Version.

```
update scorm_scoes set parent = organization WHERE scormtype='sco' and parent='/';
```