

Forschungsinitiative TRUST - Transdisciplinary | Rural and Urban | Spatial Transformation

Die Forschungsinitiative TRUST - Transdisciplinary | Rural and Urban | Spatial Transformation (www.trust.uni-hannover.de) wurde am 17.07.2013 durch das Präsidium der Leibniz Universität Hannover eingerichtet. Sie ist Nachfolgerin der Flen TRUST – Transdisciplinary Rural Development Studies und Raum &Region – Geschichte Planung Entwicklung.

Ihre Mitglieder setzen sich vor dem Hintergrund der „Grand Challenges“ mit der grundlegenden Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft auseinander. Dabei verfolgen sie einen integrativen Forschungsansatz, der durch das Zusammenwirken von Ingenieurwissenschaften über Natur-, Planungs- und Raumwissenschaften bis zu Rechts-, Sozial- und Geisteswissenschaften interdisziplinär breit angelegt ist. Zudem setzen sie transdisziplinär gesellschaftliche Fragestellungen in Forschung um und geben gewonnene Ergebnisse adressatenorientiert als Handlungswissen in die Gesellschaft zurück. Zentraler inhaltlicher Kern ist die Auseinandersetzung mit Räumen, die physisch konkret oder als soziokulturell oder sozioökonomisch geprägte Strukturen den Rahmen für alle natürlichen, technischen, ökonomischen und sozio-kulturellen Prozesse bilden. TRUST entwickelt wissenschaftliche Methoden und Theorien und führt auf den unterschiedlichen Maßstabsskalen von lokal bis global empirische Forschungen zur Integration ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte in der räumlichen Transformation durch.

Die Mitglieder der FI TRUST öffnen ihre Lehrveranstaltungen gerne für fachfremde Studierende, die zu Fragen räumlicher Transformation einen Blick über den Tellerrand der eigenen Disziplin hinaus werfen möchten. Um aber die Qualität der Lehre zu gewährleisten, bitten wir um Verständnis, dass eine Teilnahme an fachfremden Veranstaltungen von deren Auslastung abhängt und **nur bei noch freien Plätzen und nach Rücksprache mit den jeweiligen Lehrenden** möglich ist. Es steht in der Verantwortung der Studierenden, sich anhand der eigenen Prüfungsordnung über die Anrechenbarkeit fachfremd erbrachter Leistungen zu vergewissern.

fakultätsübergreifende Veranstaltungen

Interdisziplinäres DoktorandInnenkolloquium der FI TRUST

Kolloquium
Hauptmeyer, Carl-Hans

Block	31.12.2014 - 01.01.2015
Kommentar	Jeweils wechselnde Mitglieder der FI TRUST begleiten und moderieren zum Ende eines jeden Semesters ein eintägiges interdisziplinäres DoktorandInnenkolloquium. Hier werden geplante Promotionsvorhaben, vorläufige Zwischenergebnisse laufender Dissertationen oder fast abgeschlossene Forschungsarbeiten, die sich mit Fragen räumlicher Entwicklung und räumlicher Transformation befassen, in einem kollegialen Kreis vorgestellt und diskutiert. Der fachübergreifende Austausch vermittelt allen Beteiligten neue Impulse. Einen festen Platz hat ein Blick in die DoktorandInnen-Werkstatt mit einem Erfahrungsaustausch rund um den Arbeitsprozess.
Bemerkung	Das Kolloquium richtet sich auch an NachwuchswissenschaftlerInnen, die sich mit entsprechenden Fragestellungen beschäftigen, ohne bereits ein eigenes Dissertationsvorhaben zu bearbeiten. Das nächste Kolloquium findet Ende Januar 2014 statt. Die genauen Daten werden rechtzeitig hier veröffentlicht. Informationen und verbindlichen Anmeldungen zur Teilnahme bzw. zur Präsentation des eigenen Forschungsvorhabens an christiane.schroeder@hist.uni-hannover.de

Regionalökonomie

Seminar
Brandt, Arno (verantwortlich) | Danielzyk, Rainer

Di Einzel 16:00 - 18:00 21.10.2014 - 21.10.2014 4105 - D115 Danielzyk, Rainer
Bemerkung zur Einführungveranstaltung
Gruppe

Do Einzel 16:00 - 18:00 23.10.2014 - 23.10.2014 4105 - E211
Do Einzel 16:00 - 19:00 27.11.2014 - 27.11.2014 4105 - E211 Brandt, Arno
Do Einzel 16:00 - 19:00 22.01.2015 - 22.01.2015 4105 - E211 Brandt, Arno
Do Einzel 10:00 - 17:00 05.02.2015 - 05.02.2015 4105 - E211 Brandt, Arno

Kommentar Lernziele / Kompetenzen:
Die Studierenden sollen ein vertieftes Verständnis über strategisches, projekt- und problembezogenes Handeln sowie zur Gestaltung nachhaltiger Ressourcennutzungen in Regionen gewinnen. Dazu gehören der Erwerb von Fach- und Methodenwissen, Fähigkeiten zur Analyse komplexer Zusammenhänge und Wechselwirkungen in regionalen Gesellschaftssystemen, das Entwickeln eines Bewusstseins über externe Einflüsse sowie Fähigkeiten zur selbständigen Weiterentwicklung des erlernten Wissens.

Inhalt:

- Regionale Entwicklungsstrategien Regionalmanagement
- Regionale Wirtschaftspolitik und -entwicklung;
- Ausgewählte spezifische Themen und Problemfelder der Regionalentwicklung;
- Europäische Raumordnungs- und Strukturpolitik;
- Nachhaltige Regionalentwicklung und Ressourcennutzung

Studienleistungen / Prüfungsform:

2 Referate, davon ein Referat schriftlich ausgearbeitet

Literatur
Benz, A., Fürst, D., Kilper, H. & Rehfeld, D., 1999: Regionalisierung. Theorie-Praxis-Perspektiven. Opladen
Müller, B., Löb, S. & Zimmermann, K. (Hrsg.), 2004: Steuerung und Planung im Wandel. Wiesbaden
Lindloff, K. & Schneider, L., 2001: Handbuch Nachhaltige Regionale Entwicklung. Dortmund
ARL (Hrsg.) 2005: Handwörterbuch der Raumordnung Hannover
ARL (Hrsg.) 2011: Grundriss der Raumordnung und Raumentwicklung Hannover
Wüstenrot-Stiftung (Hrsg.)/ Prognos AG (Bearb) 2009; Raumordnungspolitik in Deutschland Ludwigsburg
Danielzyk, R., Trommer, S., Pesch, F., Sahnen, H. (Hrsg.) 2010 Perspektive Stadt Essen
Heinz, W. W. 2008: Der große Umbruch Deutsche Städte und Globalisierung Stuttgart
Häußermann H., Läßle D., Siebel W., 2008: Stadtpolitik Frankfurt/Main

TRUST Lectures on Spatial Transformation

Vorlesung, ECTS: keine, Max. Teilnehmer: 100
Becker, Theresa (begleitend) | Herrmann, Sylvia (begleitend)

Do vierwöch. 18:00 - 20:00 23.10.2014 - 23.10.2014 4105 - F005
Di vierwöch. 18:00 - 20:00 25.11.2014 - 25.11.2014 4105 - F005
Do vierwöch. 18:00 - 20:00 18.12.2014 - 18.12.2014 4105 - F005
Do vierwöch. 18:00 - 20:00 22.01.2015 - 22.01.2015 4105 - F005

Kommentar
In diesem Semester veranstaltet die FI TRUST erstmals die Vortragsreihe „TRUST Lectures on Spatial Transformation“, zu der einmal monatlich renommierte KollegInnen unterschiedlicher Disziplinen Vorträge zum Thema „Räumliche Transformation“ halten. Zu den TRUST Lectures sind sowohl WissenschaftlerInnen und Studierende als auch interessierte Laien eingeladen. Im Anschluss an die etwa einstündigen Vorträge ist Zeit für Diskussionen eingeplant.

Die TRUST Lectures des Wintersemesters 2014/15 stehen unter dem Rahmenthema „Spatial Transformation – how to put it into practice“

Hier die Vorträge im Überblick:

23.10.2014 Kulturlandschaft als Auftrag an die Bürgergesellschaft im Ländlichen Raum
Prof. Dr. Winfried Schenk, Professor für Historische Geographie am Geographischen
Institut der Universität Bonn

25.11.2014 Transformation in Richtung Nachhaltigkeit – Anforderungen und Beispiele
mit einem ehrlichen Blick auf die Praxis

Birgit Böhm, mensch & region

18.12.2014 Thema folgt

N.N.

22.01.2015 Denkweisen der Globalisierung. Zum Bürgerbewusstsein von Schülerinnen
und Schülern

Prof. Dr. Dirk Lange, Professor für die Didaktik der Politischen Bildung mit Dr. Sebastian
Fischer, Institut für Politische Wissenschaften, Leibniz Universität Hannover

Bemerkung Für den Besuch der Vorlesungsreihe können keine Leistungspunkte erworben werden.

Veranstaltungen der Fakultät für Architektur und Landschaft

fachgruppenübergreifende Veranstaltungen

Entwerfen urbaner Landschaften und gesellschaftlicher Wandel

422000, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4
Prominski, Martin (verantwortlich) | Zibell, Barbara (verantwortlich) | Butt, Verena (begleitend) |
Stock, Katja (begleitend) | Larjosto, Vilja (begleitend)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4201 - C150 Prominski, Martin
Di wöchentl. 09:45 - 11:15 21.10.2014 - 27.01.2015 4107 - 009 Zibell, Barbara
Kommentar **Lernziele/Kompetenzen:**

Vertiefendes Wissen über Theorie, Funktion und Gestalt von (städtischen)
Freiräumen. Kritische Reflektion gesellschaftlicher Wandelprozesse und ihrer
Konsequenzen für zukünftige Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

Inhalt:

Vermittlung von Wissen zu Theorie und Praxis der Freiraumplanung und des
Entwerfens.

Städtische Freiräume im gesellschaftlichen Wandel:

Analyse demografischer, sozialer, ökonomischer, räumlicher und anderer
Wandelprozesse in Bezug zu Landschaftsarchitektur und
Umweltplanung.(Prominski); städtische Freiraumtypologien und ihre
Veränderungen durch gesellschaftlichen Wandel (Zibell)

Studien- und Prüfungsleistungen

Übungen und Kurzarbeit

Fachgruppe Architektur

Europäische Architekturgeschichte 1

Vorlesung
Ganzert, Joachim | Janböcke, Gregor | Eberhard, Janna

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4201 - C050
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 22.10.2014 4201 - C050
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 29.10.2014 - 29.10.2014
Bemerkung zur Vorlesung fällt auf Grund der Berufungsvorträge aus!
Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 05.11.2014 - 28.01.2015 4201 - C050
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Kommentar **Inhalte:**
 1. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Osten/Südosten bzw. im östlichen Mittelmeerraum; bis zur Zeitenwende:
 Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele des Vorderen Orients (Anatolien, Mesopotamien, Persien), Ägyptens (Altes, Mittleres/Neues Reich, Spätzeit), Griechenlands (Mutterland, Jonien, Großgriechenland) u. des hellenistisch-östlichen Kulturraumes lernen wir vor allem den östlichen Mittelmeerraum als Akkulturationsraum kennen und bekommen Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnden Anfänge römischer (etruskisch/italisch/stadtrömisch-republikanischer) Architektur/Kultur als wesentlicher Grundlage europäischer Architektur.
 2. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Mittelmeerraum und im Kulturraum nördlich der Alpen; ab Zeitenwende bis ca. 10./11. Jh.n.Chr.:
 Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele der römischen (besonders kaiserzeitlichen), der spätantiken, der spätantik-frühchristlichen bzw. spätantik-frühislamischen und der romanischen Epochen Kennenlernen des gesamten Mittelmeerraumes ("mare nostrum") als Kulturraum mit seinen Verbindungen/Beziehungen/Weiterführungen zu/in Kulturräumen nördl. der Alpen; und damit Kennenlernen des Mittelmeerraumes nicht nur als O-W-, sondern auch als S-N-Kulturaustauschraum und Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnde, darauf aufbauende und in eigenen Traditionen sich damit auseinandersetze mittelalterliche Kultur südlich und nördlich der Alpen.
 Studienleistungen: regelmäßige, aktive Teilnahme, Mitschreiben/-skizzieren und damit Führen des eigenen "GeschichtsSkizzenBuches" (Erstellen eines Vorlesungsskripts) und Kurz-Hausarbeiten als Voraussetzung für Zulassung zur Klausur
 Prüfungsleistungen: 1-stündige Klausur (60 Min.), keine Hilfsmittel (Prüfungskriterien: breite Er-/Kenntnisse, kultur- u. architekturgeschichtliche Zusammenhänge und Bezüge, architekturdefinierende Kriterien)
 Zeit/Ort: montags 14.00 – 16.00 Uhr, mittwochs 10.00 - 12.00 Uhr;
 Vorlesungsaal C 0.50

Fachgruppe Landschaft Grundlagen der Regionalentwicklung

444900, Seminar, Max. Teilnehmer: 24
Langguth, Florian (begleitend) | Behrens-Egge, Mathias (begleitend)

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 24.10.2014 - 29.01.2015 4105 - E211 Behrens-Egge, Mathias
Ausfalltermin(e): 14.11.2014

Bemerkung zur Tourimusökonomie
Gruppe

Do Einzel 16:00 - 20:00 30.10.2014 - 30.10.2014 4105 - E211 Langguth, Florian
Do Einzel 16:00 - 20:00 06.11.2014 - 06.11.2014 4105 - E211 Langguth, Florian

Bemerkung zur Finanzierung integrierter Regionalentwicklung
Gruppe

Do Einzel	16:00 - 20:00	13.11.2014 - 13.11.2014	4105 - E211	Langguth, Florian
Bemerkung zur Gruppe	Finanzierung integrierter Regionalentwicklung			
Do Einzel	16:15 - 17:45	20.11.2014 - 20.11.2014	4105 - E211	
Bemerkung zur Gruppe	Tourismusökonomie			
Do Einzel	16:00 - 20:00	04.12.2014 - 04.12.2014	4105 - E211	Langguth, Florian
Bemerkung zur Gruppe	Finanzierung integrierter Regionalentwicklung			
Do Einzel	16:00 - 20:00	11.12.2014 - 11.12.2014	4105 - E211	Langguth, Florian
Bemerkung zur Gruppe	Finanzierung integrierter Regionalentwicklung			
Do Einzel	16:00 - 20:00	15.01.2015 - 15.01.2015	4105 - E211	Langguth, Florian
Bemerkung zur Gruppe	Finanzierung integrierter Regionalentwicklung			
Do Einzel	16:00 - 20:00	29.01.2015 - 29.01.2015	4105 - E211	Langguth, Florian
Bemerkung zur Gruppe	Finanzierung integrierter Regionalentwicklung			

Kommentar	<p>Lernziele/Kompetenzen</p> <p>Die Studierenden sollen ein vertieftes Verständnis über strategisches, projekt- und problembezogenes Handeln zur Entwicklung von Regionen sowie Gestaltung nachhaltiger Ressourcennutzungen in Regionen gewinnen. Dazu gehören der Erwerb von Fach- und Methodenwissen, Fähigkeiten zur Analyse komplexer Zusammenhänge und Wechselwirkungen in regionalen Gesellschaftssystemen, das Entwickeln eines Bewusstseins über externe Einflüsse sowie Fähigkeiten zur selbständigen Weiterentwicklung des erlernten Wissens.</p> <p>Inhalt:</p> <p>Regionale Handlungs- und Entwicklungskonzepte Informelle Planung und Steuerungsformen (Regionalmanagement, Regional Governance) Nachhaltige Regionalentwicklung und Ressourcennutzung Nachhaltige Tourismusentwicklung Grundkenntnisse der Tourismusökonomie und -planung Regionale Tourismuskonzepte, Studienleistungen / Prüfungsform</p>			
Bemerkung	<p>(Seminarleistung) 2 referate davon 1 schriftliche Ausarbeitung</p> <p>Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Studierende begrenzt. Zur Anmeldung tragen Sie sich bitte in die ausgehängte Liste bei Frau Wojcik / Sekretariat Raumforschung und Landesplanung, Sprechstunde ab dem 15.09.2014, Mo-Fr 08.00-12.00 (Inst. für Umweltplanung, Herrenhäuser Str. 2, D-Trakt, 1. OG) ein.</p>			
Literatur	<p>Der erste Termin wird von den Dozenten gemeinsam veranstaltet.</p> <p>Benz, A., Fürst, D., Kilper, H. & Rehfeld, D., 1999: Regionalisierung. Theorie-Praxis-Perspektiven. Opladen</p> <p>Müller, B., Löb, S. & Zimmermann, K. (Hrsg.), 2004: Steuerung und Planung im Wandel. Wiesbaden</p> <p>2005 ARL (Hrsg) Handwörterbuch der Raumordnung Hannover</p> <p>ARL (Hrsg) 2011: Grundriss der Raumordnung und Raumentwicklung Hannover</p> <p>Lindloff, K. & Schneider, L., 2001: Handbuch Nachhaltige Regionale Entwicklung. 284 S., Dortmund</p>			

Stadt- und Regionalplanung, Regional Governance

Vorlesung/Seminar, SWS: 4
Othengrafen, Frank (verantwortlich) | Sondermann, Martin (begleitend)

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 21.10.2014 - 31.01.2015 4107 - 020
Fr Einzel 12:00 - 18:00 28.11.2014 - 28.11.2014 4107 - 020
Bemerkung zur E211
Gruppe

Fr Einzel 09:00 - 17:00 12.12.2014 - 12.12.2014 4107 - 020
Fr Einzel 09:00 - 17:00 23.01.2015 - 23.01.2015 4107 - 020
Kommentar **Lernziele**

Die Studierenden sollen ein vertieftes Verständnis über Inhalte und Prozesse von Stadt- und Regionalplanung in Deutschland sowie im europäischen Vergleich gewinnen; darüber hinaus sollen sie Ansätze zur strategischen und kommunikativen Planung erlernen und kritisch reflektieren. Die Vorlesung dient dabei vor allem dazu, Nutzungskonflikte zu erschließen sowie das stadt- und regionalplanerische Fach- und Methodenwissen der Studierenden zu vertiefen. Die Inhalte der Vorlesungen werden anschließend im Seminar in Bezug auf aktuelle Forschungsvorhaben und reale Planungs- und Entwurfsaufgaben in der Region Hannover diskutiert, hier steht die praktische Anwendung und kritische Reflexion des erlernten Wissens im Vordergrund.

Inhalte

Überblick über das System der räumlichen Planung in Deutschland; Kenntnisse über den Instrumentenmix von Stadt- und Regionalplanung; Einführung in planungstheoretische Zusammenhänge; strategische Planung; Urban und Regional Governance; Analyse unterschiedlicher Planungsverständnisse, idealtypische Planungsprozesse und der Rolle der Planung

Studien- und Prüfungsleistung

Referat/aktive Mitwirkung in Diskussionen und schriftliche Ausarbeitung

Literatur

Literatur :

ARL (Hrsg.) (2005): Handwörterbuch der Raumordnung, Hannover.

ARL (Hrsg.) (2011): Grundriss der Raumordnung und Raumentwicklung, Hannover

Friedmann, J. (2011): Insurgencies: Essays in Planning Theory, London.

Fürst, D. und Scholles, F. (2008): Handbuch Theorien und Methoden der Raum- und Umweltplanung, 3. Auflage, Dortmund.

Fürst, D. (2010): Raumplanung. Herausforderung des deutschen Institutionensystems, Detmold.

Hillier, J. und Healey, P. (2008): Critical Essays in Planning Theory, 3 Bände, Farnham.

Selle, K. (Hrsg.) (2006): Planen. Steuern. Entwickeln, Dortmund.

Wiechmann, T. (2009): Planung und Adaption, Strategieentwicklung in Regionen, Organisationen und Netzwerken, Detmold.

Veranstaltungen der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie

Geodätisches Institut

Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung

28831, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Voß, Winrich (verantwortlich) | Bakker, Keno (begleitend) | Klein, Isabelle (begleitend)

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 20.10.2014 - 31.01.2015 3101 - A104

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 ab 03.11.2014 3101 - A260

Bemerkung zur Übung, siehe Aushang

Gruppe

Städtebauliche Projektentwicklung

28832, Vorlesung, SWS: 2
Wolf, Reinhard (verantwortlich)

Mo wöchentl. 15:45 - 17:15 20.10.2014 - 26.01.2015 3101 - A260
Bemerkung Wahlpflichtmodul

Flächen- und Immobilienmanagement II

28840, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Voß, Winrich (verantwortlich) | Bakker, Keno (begleitend)

Do wöchentl. 09:45 - 11:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3101 - A260
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 ab 23.10.2014 3101 - A260
Bemerkung zur Übung, siehe Aushang
Gruppe

Landentwicklung und Dorferneuerung I

28853, Vorlesung, SWS: 1
Voß, Winrich (verantwortlich)

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 19.01.2015 3101 - A260
Ausfalltermin(e): 20.10.2014

Mo Einzel 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 20.10.2014 3101 - A255
Bemerkung zur neuer Raum!
Gruppe

Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau

Veranstaltungen der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie

Statistische Regionalanalyse - Seminar (in Verbindung mit 17313)

17311, Seminar, SWS: 2
Hennemann, Stefan (begleitend)

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 22.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 205

Wissens- und Innovationsgeographie Nordamerikas und Europas

17321, Vorlesung, SWS: 2
Brökel, Tom (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 309

Hauptseminar: Globale Güterketten und Globale Produktionsnetzwerke

17341, Seminar, SWS: 2
Scholvin, Sören (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 23.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 205

Seminar: Klimawandelanpassung privater Haushalte

17361, Seminar, SWS: 1
Sternberg, Rolf (verantwortlich)

Di 14-täglich 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 203

Übung und Feldstudie: Klimawandelanpassung privater Haushalte

17363, Übung, SWS: 2
Sternberg, Rolf (verantwortlich)

Bemerkung zur nach Vereinbarung
Gruppe

Seminar: Kommunale Wirtschaftsförderung

17383, Seminar, SWS: 2
Jung, Hans-Ulrich (verantwortlich)

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 309

Lektürekurs Wirtschaftsgeographische Theorien (Gruppe 1)

17613, Seminar, SWS: 2
Sternberg, Rolf (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 23.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 203

Lektürekurs Wirtschaftsgeographische Theorien (Gruppe2)

17615, Seminar, SWS: 2
Sternberg, Rolf (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 3109 - 203
