

## FORSCHUNGSCAMPUS MITTELHESSEN

# Übersicht über potentiell zur Promotion am Promotionszentrum für Ingenieurwissenschaften des FCMH berechtigende Studiengänge der am FCMH beteiligten Hochschulen

**Bitte beachten Sie:** Diese Übersicht ist nicht abschließend und dient ausschließlich der Orientierung. Über die Passfähigkeit des Abschlusses entscheidet der Promotionsausschuss.

JLU	THM	UMR
<p><b>Fächergruppe: Mathematik</b> <u>Fachbereich 07:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Mathematik</li> <li>2. M.Sc. Informatik</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Informatik</b> <u>Fachbereich 07:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. interdisziplinärer M.Sc. Bioinformatik und Systembiologie</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Physik</b> <u>Fachbereich 07:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Physik</li> <li>2. M.Sc. Materialwissenschaften</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Geographie</b> <u>Fachbereich 07:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Erdkunde</li> <li>2. M.Sc. Mensch-Klima-PaläoUmwelt</li> <li>3. Wirtschaftsgeographie und Raumentwicklungspolitik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Architektur (konsekutiv)</li> <li>2. Bauingenieurwesen (konsekutiv)</li> <li>3. Biomedizinische Technik (konsekutiv)</li> <li>4. Biotechnologie/Biopharmazeutische Technologie (konsekutiv)</li> <li>5. Elektro- und Informationstechnik (konsekutiv)</li> <li>6. Energieeffizienz Management (berufsbegleitend, Weiterbildung, Teilzeit)</li> <li>7. Informatik</li> <li>8. Information and Communication Engineering (konsekutiv)</li> <li>9. Ingenieur-Informatik (konsekutiv)</li> <li>10. KrankenhausPlanungTechnik (konsekutiv)</li> <li>11. Maschinenbau Mechatronik (konsekutiv)</li> <li>12. Maschinenbau und Energiesysteme (konsekutiv)</li> <li>13. Medieninformatik (konsekutiv)</li> <li>14. Medizininformatik (konsekutiv)</li> </ol>	<p><b>Fächergruppe: Mathematik und Informatik</b> <u>Fachbereich 12:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Mathematik</li> <li>2. M.Sc. Informatik</li> <li>3. M.Sc. Data Science</li> <li>4. M.Sc. Wirtschaftsmathematik</li> <li>5. M.Sc. Wirtschaftsinformatik</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Physik / Material</b> <u>Fachbereich 13:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. M.Sc. Physik</li> <li>7. M.Sc. Functional Materials</li> </ol> <p>➔ Der Fachbereich befindet sich kurz vor der Reakkreditierung und wird in dem Zuge sein Studienangebot überarbeiten. Es soll künftig dann zwei M.Sc. im Fach Physik geben. Einen mit 2 Semestern und einen mit 4 Semestern Regelstudienzeit. Der Start des zweiten M.Sc. ist für das WiSe</p>

## FORSCHUNGSCAMPUS MITTELHESSEN

<p><b>Fächergruppe: Biologie</b> <u>Fachbereich 08:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Biologie</li> <li>2. interdisziplinärer M.Sc. Bioinformatik und Systembiologie</li> <li>3. <i>double degree</i>-Studiengang M.Sc. Global Change: Ecosystem Science and Policy (mit dem University College Dublin (UCD))</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Chemie</b> <u>Fachbereich 08:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Chemie</li> <li>2. M.Sc. Lebensmittelchemie</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Agrarwissenschaften</b> <u>Fachbereich 09:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.Sc. Agrar- und Ressourcenökonomie</li> <li>2. M.Sc. Agrobiotechnology (englisch)</li> <li>3. M.Sc. Nutzpflanzenwissenschaften</li> <li>4. M.Sc. Nutztierwissenschaften</li> <li>5. M.Sc. Insect Biotechnology and Bioresources (englisch, ab 2018)</li> <li>6. M.Sc. Weinwirtschaft</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medizinische Physik (konsekutiv)</li> <li>2. Optotechnik und Bildverarbeitung (konsekutiv)</li> <li>3. Systems Engineering Dual Systems Engineering (dual, konsekutiv)</li> <li>4. Umwelt-, Hygiene- u. Sicherheitsingenieurwesen (konsekutiv)</li> <li>5. Vakuumingenieurwesen (konsekutiv)</li> <li>6. Wirtschaftsingenieurwesen (Fernst., Weiterbildung, Voll- oder Teilzeit möglich)</li> <li>7. Wirtschaftsinformatik (konsekutiv)</li> <li>8. Wirtschaftsingenieurwesen (konsekutiv)</li> </ol>	<p>2018/19 geplant. Die genauen Namen der Studiengänge stehen noch nicht fest.</p> <p><b>Fächergruppe: Chemie</b> <u>Fachbereich 15:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. M.Sc. Chemie</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Pharmazie</b> <u>Fachbereich 16:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. St.Ex. Pharmazie</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Biologie</b> <u>Fachbereich 17:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. M.Sc. Molecular and Cellular Biology</li> <li>11. M.Sc. Biodiversität und Naturschutz</li> <li>12. M.Sc. Molekulare und Zelluläre Neurowissenschaften</li> <li>13. M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Geographie</b> <u>Fachbereich 19:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>14. M.Sc. Physische Geographie</li> </ol> <p><b>Fächergruppe: Medizin</b> <u>Fachbereich 20:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. M.Sc. Humanbiologie</li> </ol>
---	---	--

## FORSCHUNGSCAMPUS MITTELHESSEN

<p><b>Fächergruppe: Ökotrophologie</b> <u>Fachbereich 09:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. M.Sc. Ernährungsökonomie</li><li>2. M.Sc. Ernährungswissenschaften</li><li>3. M.Sc. Getränketechnologie (in Zusammenarbeit mit der Hochschule Geisenheim)</li><li>4. M.Sc. Ökotrophologie</li><li>5. M.Sc. Oenologie (in Zusammenarbeit mit der Hochschule Geisenheim)</li></ol> <p><b>Fächergruppe: Umweltmanagement</b> <u>Fachbereich 09:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. M.Sc. Umweltwissenschaften</li></ol>		
---	--	--

Stand: 22.11.2017