

**Master-Modul MI 25 „Struktur und Funktion mikrobieller  
Lebensgemeinschaften“ Vorlesung WS 2019/2020**  
**Dienstags 8:15 - 9:45 Uhr BRICS Raum 046**

**Modulverantwortlicher: Michael Pester (Michael.Pester@dsmz.de)**

Vorlesung	Datum	Vorlesender	Inhalt
1	22.10.	Michael Pester	Globale mikrobielle Vielfalt
2	29.10.	Michael Pester	Analyse der mikrobiellen Vielfalt
3	05.11.	Richard Hahnke	Marine Ökosysteme
4	12.11.	Michael Pester	Limnische Ökosysteme
5	19.11.	Dietmar Pieper	Stoffkreisläufe und Prozesse 1: Kohlenstoff und Stickstoff
6	26.11.	Konni Smalla	Terrestrische Ökosysteme
7	03.12.	Michael Pester	Stoffkreisläufe und Prozesse 2: Schwefel
8	10.12.	Holger Heuer	Phytobiom: Interaktion von Nematoden und Mikroorganismen an Kulturpflanzen
9	17.12.	Adam Schikora	Interaktionen zwischen Pflanzen und Bakterien I (Rhizobia)
10	07.01.	Adam Schikora	Interaktionen zwischen Pflanzen und Bakterien II (Agrobacterium)
11	14.01.	Till Strowig	Das humane Mikrobiom I
12	21.01.	Till Strowig	Das humane Mikrobiom II
13	28.01.	David Kamanda Ngugi	Viren und CRISPR/CAS
14	04.02.	Ulrich Nübel	Populationsgenomik und Biogeographie

**Praktikumsplätze**

AG Pester – 2 Praktikumsplätze (DSMZ)

AG Nübel – 2 Praktikumsplätze (DSMZ)

AG Strowig – 2 Praktikumsplätze (HZI)

AG Heuer/AG Schikora – 2 Praktikumsplätze (JKI)