

CAS Bauphysik 10

Frühling 2020, Horw

| Datum | Zeit | Inhalt | Dozent | Raum |
|----------------------|-----------------|--|------------------------------|-------|
| 20.01.2021 Tag 1 | 08:30 - 09:15 | Begrüssung/Administration/Programm | Evelin Meier / Heinrich Manz | F531 |
| | 09:20 - 10:05 | Einleitung Bauphysik | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Akustik: Was ist Schall? | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 15:40 | Akustik: Schallausbreitung | Heinrich Manz | F531 |
| | 15:45 - 16:30 | Ausgabe Aufgabenstellung Modularbeit | Heinrich Manz | F531 |
| 27.01.2021 Tag 2 | 08:30 - 10:05 | Akustik: Bauakustik | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Akustik: Bauakustik | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Akustik: Raumakustik | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Aussenklima | Heinrich Manz | F531 |
| 03.02.2021 Tag 3 | 08:30 - 10:05 | Aussenklima | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Thermische Behaglichkeit | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Stationärer Wärmedurchgang | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Stationärer Wärmedurchgang | Heinrich Manz | F531 |
| 17.02.2021 Tag 4 | 08:30 - 10:05 | Erweiterung Thermische Behaglichkeit | Beat Frei | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Erweiterung Thermische Behaglichkeit + Labor Klimakammer | Beat Frei | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Instationärer Wärmedurchgang | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Transparente Bauteile | Heinrich Manz | F531 |
| 24.02.2021 Tag 5 | 08:30 - 10:05 | Transparente Bauteile | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Luftaustausch | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Luftaustausch | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Instationäres Verhalten eines Raumes | Heinrich Manz | F531 |
| KW 6 | Kein Unterricht | | | |
| 03.03.2021 Tag 6 | 08:30 - 10:05 | Instationäres Verhalten eines Raumes | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Energie | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Energie | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Feuchte | Heinrich Manz | F531 |
| 10.03.2021 Tag 7 | 08:30 - 10:05 | Feuchte | Heinrich Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Feuchte | Heinrich Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Feuchte | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Feuchte | Heinrich Manz | F531 |
| 17.03.2021 Tag 8 | 08:30 - 10:05 | Wärme-/Feuchteschutz in der Praxis | Markus Zumoberhaus | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Wärme-/Feuchteschutz in der Praxis | Markus Zumoberhaus | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Wärme-/Feuchteschutz in der Praxis | Markus Zumoberhaus | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Wärme-/Feuchteschutz in der Praxis | Markus Zumoberhaus | F531 |
| 24.03.2021 Tag 9 | 08:30 - 10:05 | Modularbeit: Zwischenbesprechung | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Modularbeit: Zwischenbesprechung | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Modularbeit: Zwischenbesprechung | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Modularbeit: Zwischenbesprechung | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| 31.03.2021 Tag 10 | 09:30 | Labor: Empa Bauakustik | Kurt Eggenschwiler | Empa |
| | | Labor: Empa Raumakustik | Kurt Eggenschwiler | Empa |
| | 13:00 | Besichtigung: Empa Nest | Enrico Marchesi | Empa |
| | 14:30 | Besichtigung: Forum Chriesbach | Thomas Lichtensteiger | Eawag |
| KW 14 | Kein Unterricht | | | |
| KW 15 | Kein Unterricht | | | |
| 21.04.2021 Tag 11 | 08:30 - 10:05 | Bauphysik bei Minergie-P-Bauten | Marco Ragonesi | F532 |
| | 10:25 - 12:00 | Bauphysik bei Minergie-P-Bauten | Marco Ragonesi | F532 |
| | 13:00 - 14:35 | Bauphysik bei Minergie-P-Bauten | Marco Ragonesi | F532 |
| | 14:55 - 16:30 | Bauphysik bei Minergie-P-Bauten | Marco Ragonesi | F532 |
| 28.04.2021 Tag 12 | 08:30 - 10:05 | Labor: Infrarot-Thermographie | Beda Bossard | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Labor: Differenzdruckmethode (Blower Door) | Beda Bossard | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Brand | Beat Meier | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Brand | Beat Meier | F531 |
| 05.05.2021 Tag 13 | 08:30 - 10:05 | Energienachweis | David Berther | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Energienachweis | David Berther | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Energienachweis | David Berther | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Energienachweis | David Berther | F531 |
| 12.05.2021 Tag 14 | 08:30 - 10:05 | Innenraumlufqualität | Daniel Savi | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Innenraumlufqualität | Daniel Savi | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Tageslicht | Heinrich Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Tageslicht | Heinrich Manz | F531 |
| 19.05.2021 Tag 15 | 08:30 - 10:05 | Präsentation Modularbeiten | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 10:25 - 12:00 | Präsentation Modularbeiten | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 13:00 - 14:35 | Präsentation Modularbeiten | Zumoberhaus & Manz | F531 |
| | 14:55 - 16:30 | Präsentation Modularbeiten / Feedback / Apéro | Zumoberhaus & Manz | F531 |