

	Montag 16	Dienstag 17	Mittwoch 18	Donnerstag 19	Freitag 20	Samstag 21	Sonntag 22
08.00	1	1			1	1	1
09.30							
09.45	2	2	Grundlagen des Tourismusmanagements Erickson, Sandra TM-2: A012		2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3			3	3	3
13.00				Spanisch Einstufungstest AWP- und Sprachenzentrum			
13.45							
14.00	4	4			4	4	4
15.30							
15.45	5	5			5	5	5
17.15							
17.30	6	6			6	6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 23.03.2020 - 29.03.2020

	Montag 23	Dienstag 24	Mittwoch 25	Donnerstag 26	Freitag 27	Samstag 28	Sonntag 29
08.00	1	1		1	Tourismusrecht Gottwald, Elisabeth  TM-2: I108	1	1
09.30							
09.45	2	2	Grundlagen des Tourismusmanagements Erickson, Sandra  TM-2: A012	2		2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3		3		3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4		4		4	4
15.30							
15.45	5	5		5		5	5
17.15							
17.30	6	6		6		6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

	Montag 30	Dienstag 31	Mittwoch 01	Donnerstag 02	Freitag 03	Samstag 04	Sonntag 05
08.00	1	1	1	1	1	<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Spindler, Sebastian  TM-2: A114	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2		2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3		3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Spindler, Sebastian  TM-2: A114	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5		5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6		6
19.00							
19.15 +							

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM-2**

Zeitraum: 06.04.2020 - 12.04.2020

	Montag 06	Dienstag 07	Mittwoch 08	Donnerstag 09	Freitag 10	Samstag 11	Sonntag 12
08.00	1	1	1	1	1	1	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	4	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5	5	5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM-2**

Zeitraum: 13.04.2020 - 19.04.2020

	Montag 13	Dienstag 14	Mittwoch 15	Donnerstag 16	Freitag 17	Samstag 18	Sonntag 19
08.00	1	1	1	1	1	1	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	4	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5	5	5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 20.04.2020 - 26.04.2020

	Montag 20	Dienstag 21	Mittwoch 22	Donnerstag 23	Freitag 24	Samstag 25	Sonntag 26
08.00	Language of Tourism Teil 1 Foley, Karin TM-2A: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2C: I005	Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	Grundlagen des Tourismusmanagements Berg, Waldemar TM-2: A114	Grundlagen des Tourismusmanagements Götz, Katharina TM-2: A012	1	1
09.30							
09.45	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2C: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2B: I106		Finanzmanagement <sup>1)</sup> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012		2	2
11.15							
11.30	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2B: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2A: I006				3	3
12.15							
13.00							
13.45							
14.00				Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	Grundlagen des Tourismusmanagements Götz, Katharina TM-2: A012	4	4
15.30							
15.45						5	5
17.15							
17.30	Tourismusrecht Heinrich, Jürgen TM-2: A012					6	6
19.00							
19.15 +							

1) Finanzmanagement: Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 27.04.2020 - 03.05.2020

	Montag	27	Dienstag	28	Mittwoch	29	Donnerstag	30	Freitag	01	Samstag	02	Sonntag	03
08.00	Language of Tourism Teil 1 Foley, Karin TM-2A: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2C: I005	Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		Grundlagen des Tourismusmanagements Berg, Waldemar TM-2: A114				1		1		1	
09.30														
09.45	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2C: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2B: I106					Finanzmanagement <sup>1)</sup> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012		2		2		2	
11.15														
11.30	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2B: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2A: I006												
12.15									3		3		3	
13.00														
13.45														
14.00							Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30					Wirtschaftsprivatrecht Löffler, Hermann TM-2: I108				6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) Finanzmanagement: Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 04.05.2020 - 10.05.2020

	Montag	04	Dienstag	05	Mittwoch	06	Donnerstag	07	Freitag	08	Samstag	09	Sonntag	10
08.00	Language of Tourism Teil 1 Foley, Karin TM-2A: A110		El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2C: I005		Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		Grundlagen des Tourismusmanagements Berg, Waldemar TM-2: A114		1		1		1	
09.30														
09.45	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2C: A110		El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2B: I106				Finanzmanagement <sup>1)</sup> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012		2		2		2	
11.15														
11.30	Language of Tourism Teil 1 Yeramyán, Tamara TM-2B: A110		El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2A: I006											
12.15									3		3		3	
13.00														
13.45														
14.00							Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30	Tourismusrecht Heinrich, Jürgen TM-2: A012								6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) Finanzmanagement: Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

Legende:

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern



Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 11.05.2020 - 17.05.2020

	Montag	11	Dienstag	12	Mittwoch	13	Donnerstag	14	Freitag	15	Samstag	16	Sonntag	17
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005		<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Berg, Waldemar  TM-2: A114		1		1		1	
09.30														
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106				<b>Finanzmanagement <sup>1)</sup></b> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans  TM-2: A012		2		2		2	
11.15														
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I006											
12.15									3		3		3	
13.00														
13.45														
14.00							<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30					<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Löffler, Hermann  TM-2: I108				6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Finanzmanagement:** Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

**Legende:**

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 18.05.2020 - 24.05.2020

	Montag 18	Dienstag 19	Mittwoch 20	Donnerstag 21	Freitag 22	Samstag 23	Sonntag 24
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005	<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012	1	1	1	1
09.30							
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106	<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2A: I002	2	2	2	2
11.15							
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I105					
12.15				3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00		<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2A: A115	<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2A: A115	4	4	4	4
15.30							
15.45				5	5	5	5
17.15							
17.30	<b>Tourismusrecht</b> Heinrich, Jürgen  TM-2: A012			6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

Legende:

Vorlesung
WZF / Übung
Praktikum
Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 25.05.2020 - 31.05.2020

	Montag 25	Dienstag 26	Mittwoch 27	Donnerstag 28	Freitag 29	Samstag 30	Sonntag 31
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin TM-2A: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura TM-2C: I005	<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Berg, Waldemar TM-2: A114	<b>Tourismusrecht</b> Gottwald, Elisabeth TM-2: I108	1	1
09.30							
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara TM-2C: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura TM-2B: I106		<b>Finanzmanagement <sup>1)</sup></b> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012		2	2
11.15							
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara TM-2B: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura TM-2A: I006				3	3
12.15							
13.00							
13.45							
14.00				<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		4	4
15.30							
15.45						5	5
17.15							
17.30			<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Löffler, Hermann TM-2: I108			6	6
19.00							
19.15 +							

1) **Finanzmanagement:** Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

**Legende:**

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 01.06.2020 - 07.06.2020

	Montag 01	Dienstag 02	Mittwoch 03	Donnerstag 04	Freitag 05	Samstag 06	Sonntag 07
08.00	1	1	Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	Grundlagen des Tourismusmanagements Berg, Waldemar TM-2: A114	1	1	1
09.30							
09.45	2	2		Finanzmanagement <sup>1)</sup> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3			3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4		Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	4	4	4
15.30							
15.45	5	5			5	5	5
17.15							
17.30	6	6			6	6	6
19.00							
19.15 +							

1) Finanzmanagement: Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

Legende:

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 08.06.2020 - 14.06.2020

	Montag	08	Dienstag	09	Mittwoch	10	Donnerstag	11	Freitag	12	Samstag	13	Sonntag	14
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005		<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		1		1		1		1	
09.30														
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106				2		2		2		2	
11.15														
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I006				3		3		3		3	
12.15														
13.00														
13.45														
14.00							4		4		4		4	
15.30														
15.45							5		5		5		5	
17.15														
17.30	<b>Tourismusrecht</b> Heinrich, Jürgen  TM-2: A012				<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Löffler, Hermann  TM-2: I108		6		6		6		6	
19.00														
19.15 +														

Legende:

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 15.06.2020 - 21.06.2020

	Montag 15	Dienstag 16	Mittwoch 17	Donnerstag 18	Freitag 19	Samstag 20
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005	<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012	<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Berg, Waldemar  TM-2: A114	<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Götz, Katharina  TM-2: I101	
09.30						
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106	<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2B: I106	<b>Finanzmanagement <sup>1)</sup></b> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans  TM-2: A012		<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Götz, Katharina  TM-2: A012
11.15						
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I006				
12.15						
13.00						
13.45						
14.00		<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2B: A115	<b>Risikomanagement</b> Hofmeyer, Anke  TM-2B: A115	<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A114	<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Götz, Katharina  TM-2: I101	<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Götz, Katharina  TM-2: A012
15.30						
15.45						
17.15						
17.30						
19.00						
19.15 +						

1) **Finanzmanagement:** Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

**Legende:**

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 22.06.2020 - 28.06.2020

	Montag	22	Dienstag	23	Mittwoch	24	Donnerstag	25	Freitag	26	Samstag	27	Sonntag	28
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005	<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Berg, Waldemar  TM-2: A114				1		1		1	
09.30														
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106					<b>Finanzmanagement <sup>1)</sup></b> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans  TM-2: A012		2		2		2	
11.15														
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110	<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I006												
12.15									3		3		3	
13.00														
13.45														
14.00							<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30	<b>Tourismusrecht</b> Heinrich, Jürgen  TM-2: A012				<b>Wirtschaftsprivatrecht</b> Löffler, Hermann  TM-2: I108				6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Finanzmanagement:** Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 29.06.2020 - 05.07.2020

	Montag	29	Dienstag	30	Mittwoch	01	Donnerstag	02	Freitag	03	Samstag	04	Sonntag	05
08.00	Language of Tourism Teil 1 Foley, Karin TM-2A: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2C: I005	Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012	Grundlagen des Tourismusmanagements Berg, Waldemar TM-2: A114					1		1		1	
09.30														
09.45	Language of Tourism Teil 1 Yeramyam, Tamara TM-2C: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2B: I106		Finanzmanagement <sup>1)</sup> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans TM-2: A012					2		2		2	
11.15														
11.30	Language of Tourism Teil 1 Yeramyam, Tamara TM-2B: A110	El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1 Burrone, Laura TM-2A: I006							3		3		3	
12.15														
13.00														
13.45														
14.00							Internes Rechnungswesen Heigl-Murauer, Martina TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30									6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) Finanzmanagement: Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

Legende:

- Vorlesung
- WZF / Übung
- Praktikum
- Virtuell / Extern



## Stundenplan für: **TM Bachelor, 2. Semester**

Zeitraum: 06.07.2020 - 12.07.2020

	Montag	06	Dienstag	07	Mittwoch	08	Donnerstag	09	Freitag	10	Samstag	11	Sonntag	12
08.00	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Foley, Karin  TM-2A: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2C: I005		<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Berg, Waldemar  TM-2: A114		1		1		1	
09.30														
09.45	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2C: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2B: I106		<b>Grundlagen des Tourismusmanagements</b> Erickson, Sandra  TM-2: I101		<b>Finanzmanagement <sup>1)</sup></b> Bisani, Hans Paul, Saller, Hans  TM-2: A012		2		2		2	
11.15														
11.30	<b>Language of Tourism Teil 1</b> Yeramyán, Tamara  TM-2B: A110		<b>El Espanol de los Negocios Turisticos Teil 1</b> Burrone, Laura  TM-2A: I006											
12.15									3		3		3	
13.00														
13.45														
14.00							<b>Internes Rechnungswesen</b> Heigl-Murauer, Martina  TM-2: A012		4		4		4	
15.30														
15.45									5		5		5	
17.15														
17.30	<b>Tourismusrecht</b> Heinrich, Jürgen  TM-2: A012								6		6		6	
19.00														
19.15 +														

1) **Finanzmanagement:** Prof. Bisani/Hr. Saller im Wechsel

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern

Stundenplan für: **TM-2**

Zeitraum: 13.07.2020 - 19.07.2020

	Montag 13	Dienstag 14	Mittwoch 15	Donnerstag 16	Freitag 17	Samstag 18	Sonntag 19
08.00	1	1	1	1	1	1	1
09.30							
09.45	2	2	2	2	2	2	2
11.15							
11.30							
12.15	3	3	3	3	3	3	3
13.00							
13.45							
14.00	4	4	4	4	4	4	4
15.30							
15.45	5	5	5	5	5	5	5
17.15							
17.30	6	6	6	6	6	6	6
19.00							
19.15 +							

**Legende:**

Vorlesung

WZF / Übung

Praktikum

Virtuell / Extern