

Förderung selbstregulierten Studierens  
durch die App

# Smart Success

Lukas Lutz & Katrin Wanninger (LearningCenter)

## Projektbeginn im Oktober 2018, seitdem . . .

. . . Entwicklung einer Konzeption und Softwareentwicklung

. . . Start der Testphase mit 20 Studierenden

## Geplant für die Zukunft . . .

. . . Pilotphase in vier Studiengängen

. . . Sukzessive Implementierung aller Bachelorstudiengänge



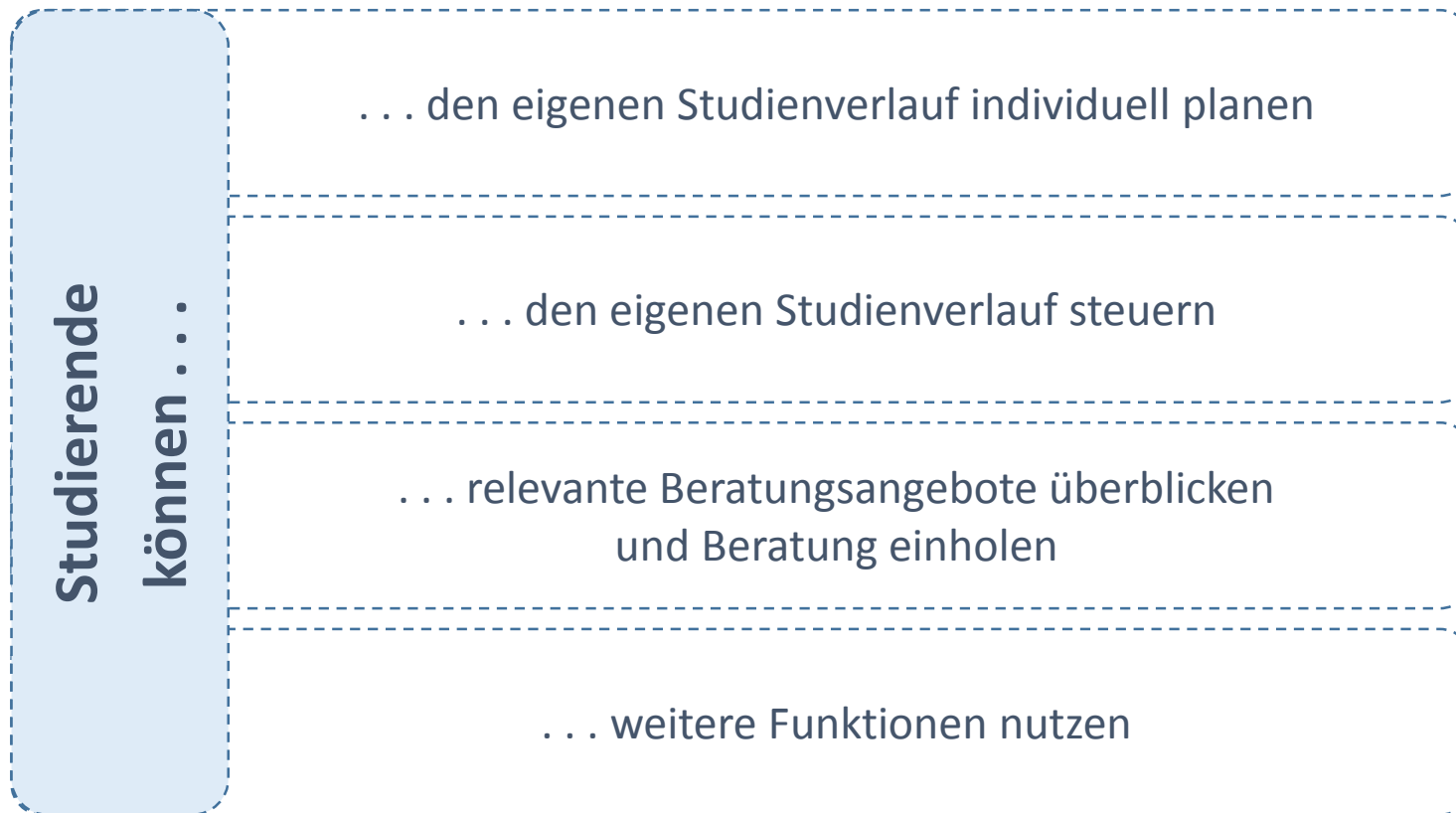
Diversitätssensible Unterstützung Studierender bei der individuellen Planung und Steuerung ihres Studienverlaufs

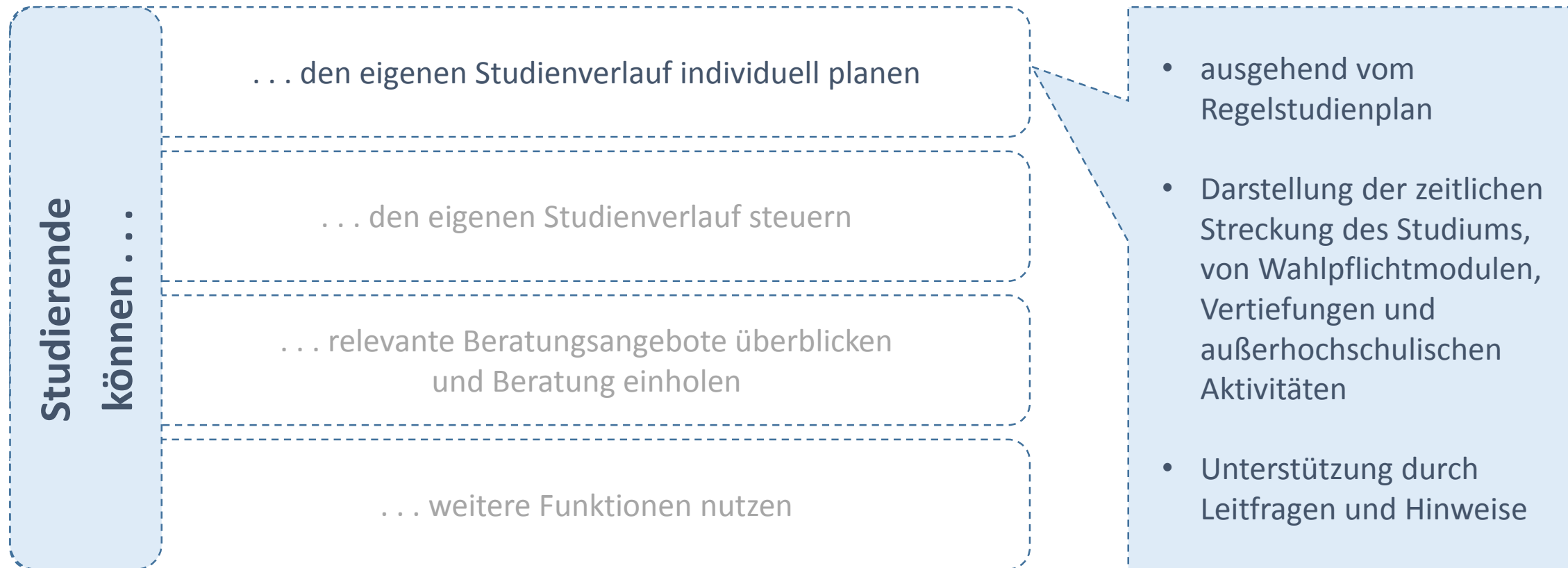


Förderung der Selbstregulation Studierender durch die bewusste Auseinandersetzung mit dem eigenen Studium



Sichtbarmachung und Anregung zur Nutzung der hochschul-internen Beratungsangebote





The image shows a mobile application interface titled "Smart Success". At the top, there is a blue header bar with a hamburger menu icon on the left, the text "Smart Success" in the center, and a refresh icon and a help icon on the right. Below the header, there is a navigation bar with three tabs: "2. SEMESTER LP 7 / 29", "3. SEMESTER LP 0 / 30" (which is highlighted with a yellow underline), and "4. SE LP". The main content area displays a list of course cards. Each card has a grey circle with three dots on the left, the course name in the center, and a right-pointing arrow on the right. The courses listed are: "Thermodynamik 11B0423 - 0/5 LP", "Kinematik und Kinetik 11B0232 - 0/5 LP", "Fluidmechanik 11B0154 - 0/5 LP", "Konstruktion - Antriebsstrang 11B0239 - 0/5 LP", and "Elektrotechnik und Messtec... 11B0116 - 0/5 LP". At the bottom of the list, there is a grey card for "Wahlpflichtmodul (überfa..." with a question mark icon on the left and a downward arrow on the right. At the very bottom of the screen, there is a pencil icon on the left and a vertical ellipsis icon on the right.





Smart Success

2. SEMESTER LP 7 / 29 | 3. SEMESTER LP 0 / 30 | 4. SE LP

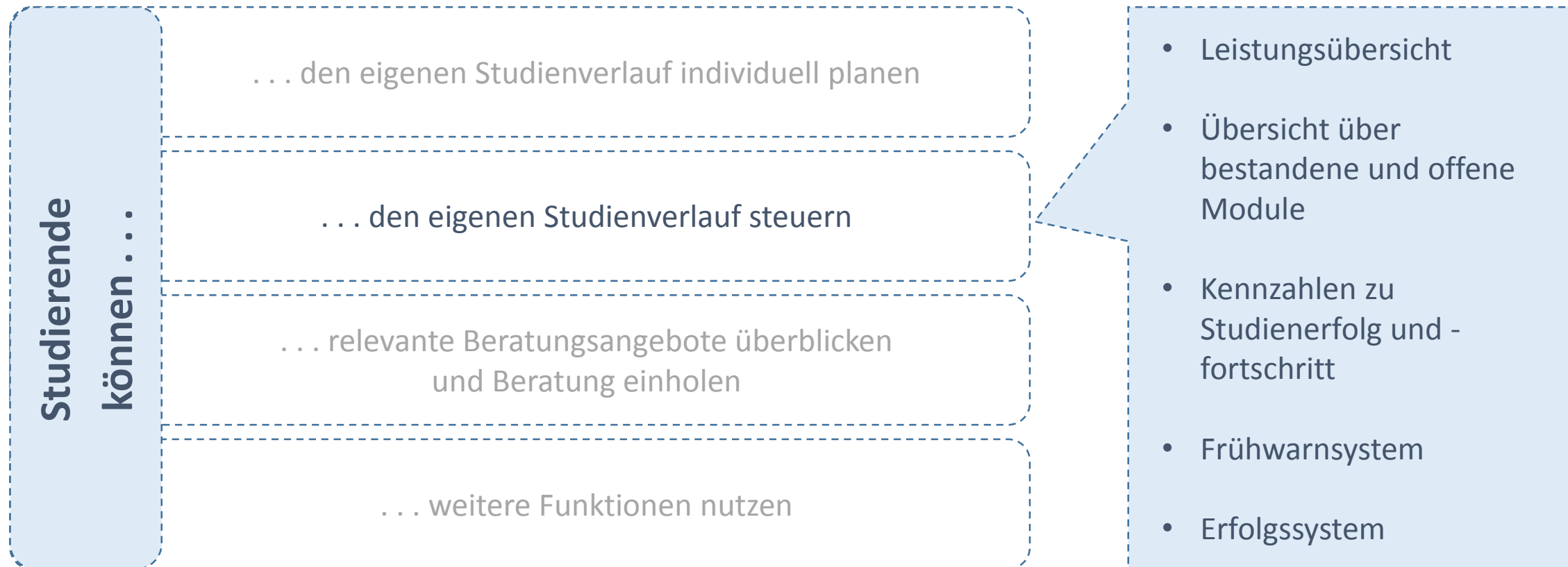
- Thermodynamik  
11B0423 - 0/5 LP
- Kinematik und Kinetik  
11B0232 - 0/5 LP
- Fluidmechanik  
11B0154 - 0/5 LP
- Konstruktion - Antriebsstrang  
11B0239 - 0/5 LP
- Elektrotechnik und Messtec...  
11B0116 - 0/5 LP
- Wahlpflichtmodul (überfa...

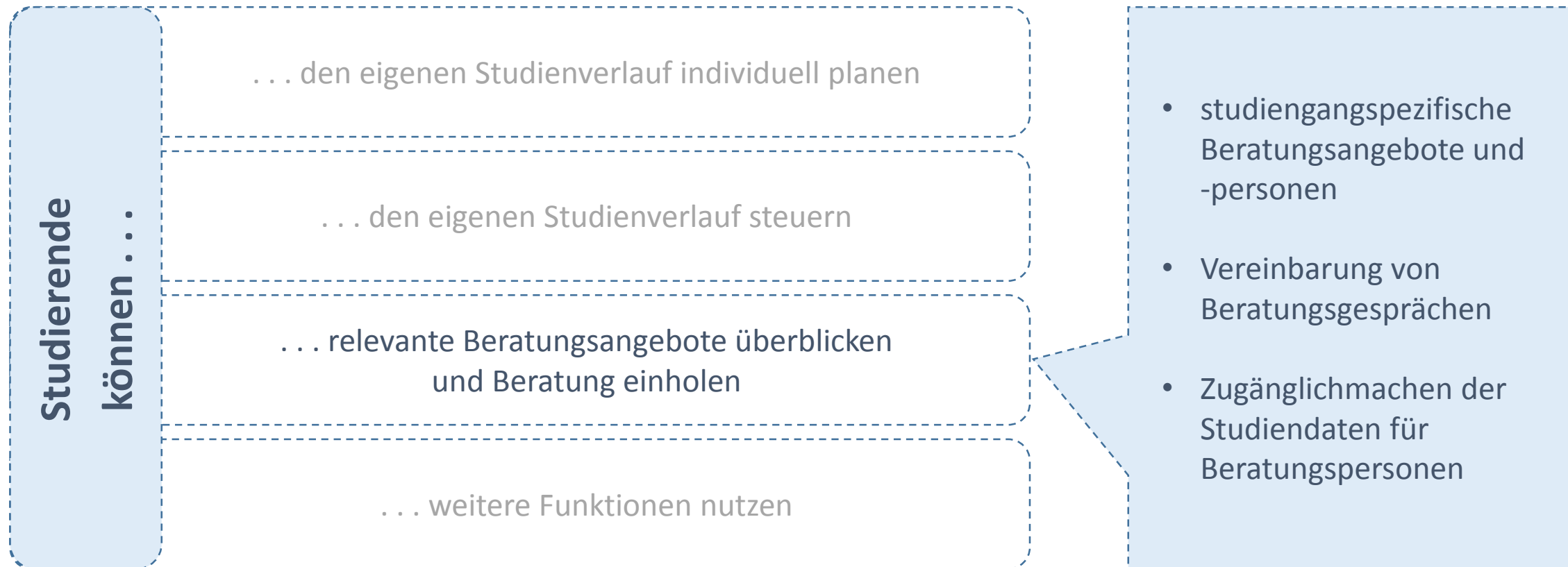
The screenshot shows a mobile application interface for 'Smart Success'. At the top, there is a blue header with a menu icon, the title 'Smart Success', a refresh icon, and a help icon. Below the header, a navigation bar shows three semesters: '2. SEMESTER LP 7 / 29', '3. SEMESTER LP 0 / 30' (which is highlighted), and '4. SE LP'. The main content area displays a list of courses for the 3rd semester, each with a three-dot menu icon on the left and a right-pointing arrow on the right. The courses listed are: 'Thermodynamik' (11B0423 - 0/5 LP), 'Kinematik und Kinetik' (11B0232 - 0/5 LP), 'Fluidmechanik' (11B0154 - 0/5 LP), 'Konstruktion - Antriebsstrang' (11B0239 - 0/5 LP), and 'Elektrotechnik und Messtec...' (11B0116 - 0/5 LP). At the bottom, there is a partially visible entry for 'Wahlpflichtmodul (überfa...'. A red circle highlights a pencil icon in the bottom left corner of the screen, which is likely used for editing or adding new content.

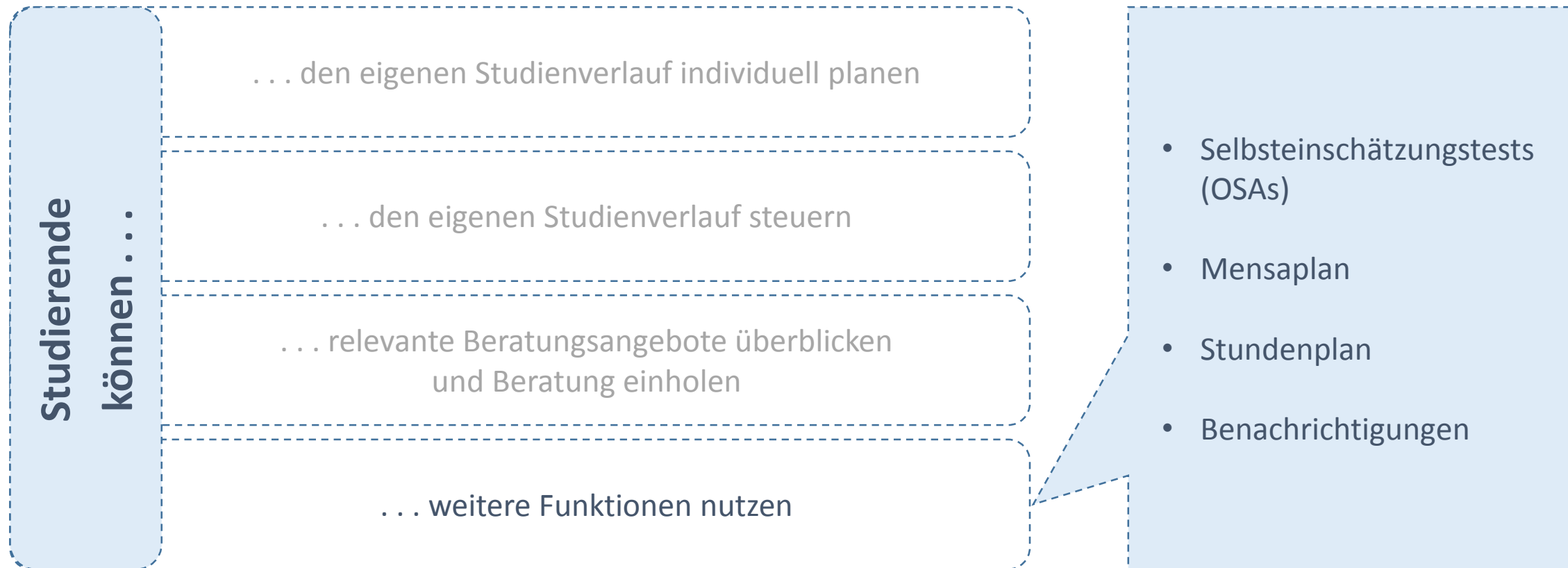


The screenshot shows the 'Smart Success' mobile application interface. At the top, there is a blue header with a hamburger menu icon, the text 'Smart Success', a refresh icon, and a help icon. Below the header is a navigation bar with three tabs: '2. SEMESTER LP 7 / 29', '3. SEMESTER LP 0 / 30' (which is highlighted), and '4. SE LP'. The main content area displays a list of courses, each with a three-dot menu icon on the left and a three-dot menu icon on the right. The courses listed are: 'Thermodynamik 11B0423 - 0/5 LP', 'Kinematik und K... 11B0232 - 0/5 LP', 'Fluidmechanik 11B0154 - 0/5 LP', 'Konstruktion - Antriebsstr... 11B0239 - 0/5 LP', 'Elektrotechnik und Messte... 11B0116 - 0/5 LP', and 'Wahlpflichtmodul (überfa...'. A context menu is open over the 'Kinematik und K...' course, with the option 'verschieben nach' circled in red. Other options in the menu are 'neuer Versuch in' and 'löschen'. At the bottom of the screen, there are three icons: a plus sign, a minus sign, and a close (X) sign.

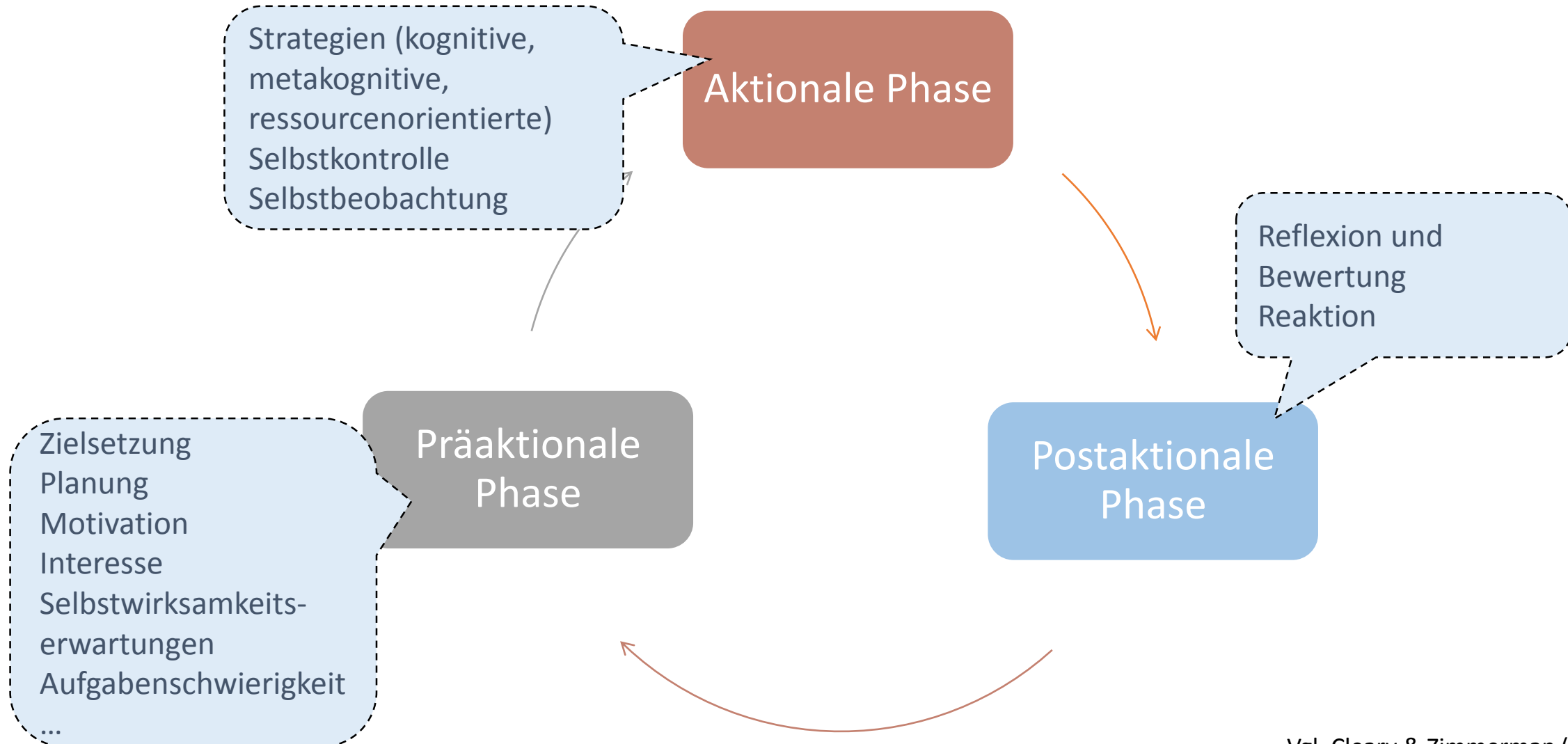




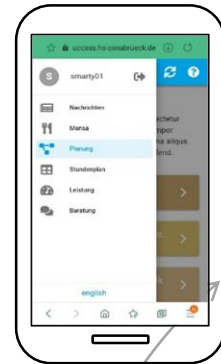




# Selbstregulation als Prozess

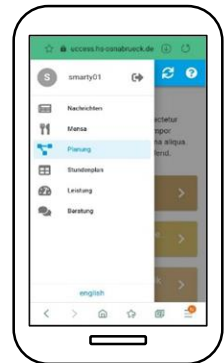


# Selbstregulation als Prozess



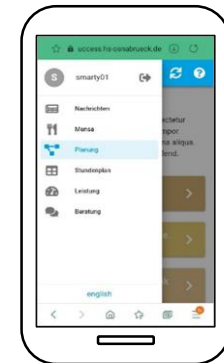
**Aktionale Phase**

- Studienverlaufsberatung
- Benachrichtigungen



**Präaktionale Phase**

**Postaktionale Phase**



Studienverlaufsplanung

Studienverlaufssteuerung



## Hypothese 1

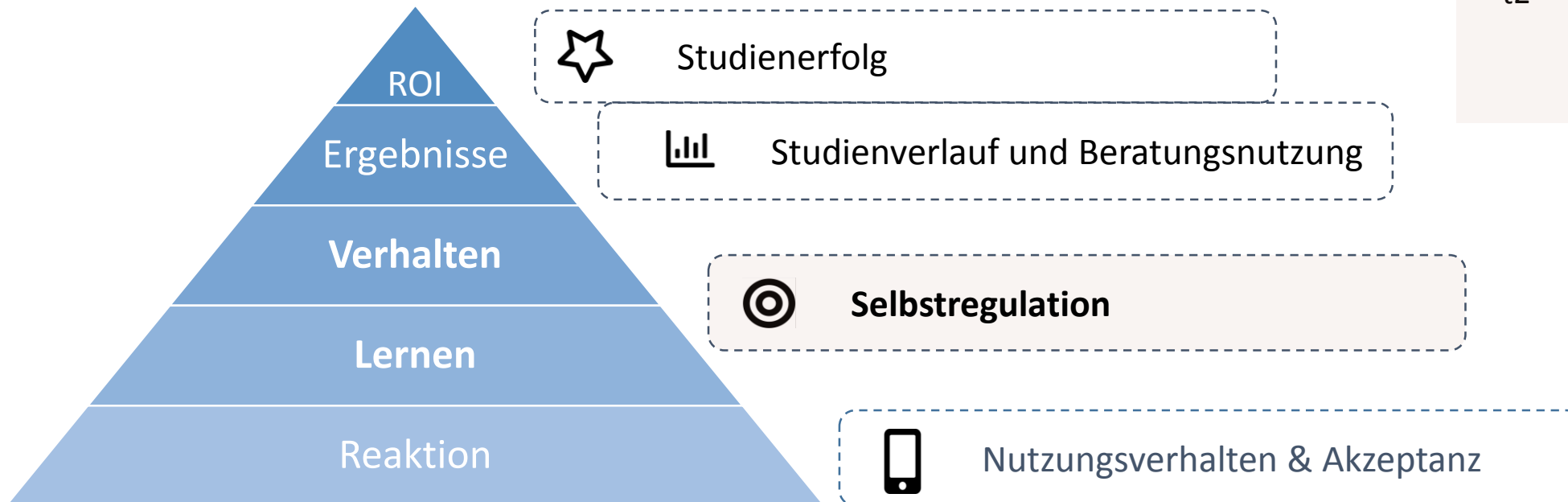
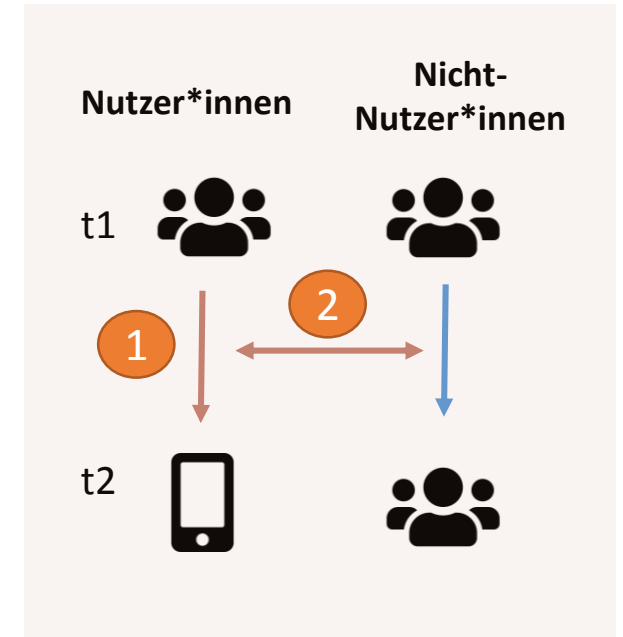
Durch die Verwendung von Smart Success wird die studentische Kompetenz zur selbstregulierten Organisation des Studiums gefördert.

## Hypothese 2

Durch das Üben einer selbstregulierten Studienorganisation wird die studentische Kompetenz zum selbstregulierten Lernen gefördert.  
(vgl. Hasselhorn & Mähler 2000, zit. nach Vigerske 2017)

## Studierendenbefragung:

1. Prä-Post-Vergleich unter Nutzer\*innen
2. Veränderungen bei Nutzer\*innen vs. Nicht-Nutzer\*innen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!