

SUPSI

iBuddy 



Abbildungen 1 und 2: iBuddy Veranstaltungen durchgeführt in Sekundarschulen im Tessin und in Graubünden - <https://www.protectyourdata.ch>

### Unsere persönlichen Daten und die Digitalisierung

Da die digitalen Technologien mehr entwickelt, global vernetzt und kommerziell attraktiv geworden sind, sind heute nicht nur die Erwachsene, sondern auch die Jungen mit Fragen des Schutzes der Privatsphäre konfrontiert.

### iBuddy

iBuddy erweitert das MAPAW-Projekt (FNS Agora) auf jüngere Kinder (10-14 Jahre). iBuddy ist eine narrative, spielbasierte Simulation, die das Bewusstsein für den Schutz der Privatsphäre verbessern soll.

Jede Sitzung hat drei Phasen:

1. MACHEN WIR EIN SPIEL? Die Schüler sind an der Erstellung eines „synthetischen Freundes“ beteiligt, mit der iBuddy App.
2. IBUDDY. Während die Schüler die App nutzen, extrahiert das System einige Daten von ihre Telefonen, die von einem Techniker gefiltert und dann in die Simulation zurückgeführt, was zu Erstaunen führt.
3. DEBRIEFING. Die Teilnehmer werden von einem Moderator „hinter die Kulissen“ geführt. Anhand von Videos und Gruppenaktivitäten diskutieren alle Aspekte der Privatsphäre.

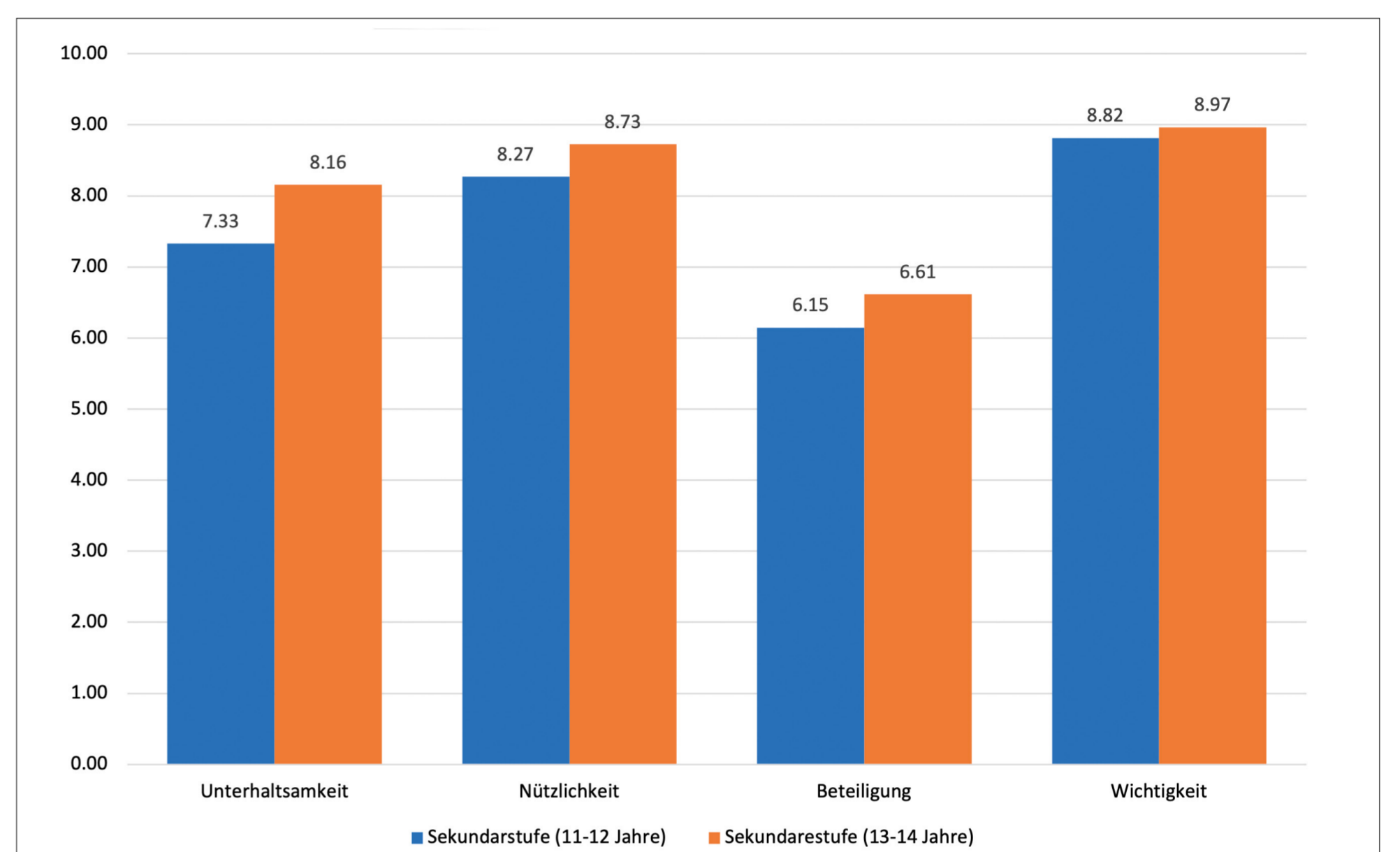


Abbildung 3: Ergebnisse der Fragebögen zur Bewertung der iBuddy-Sitzungen

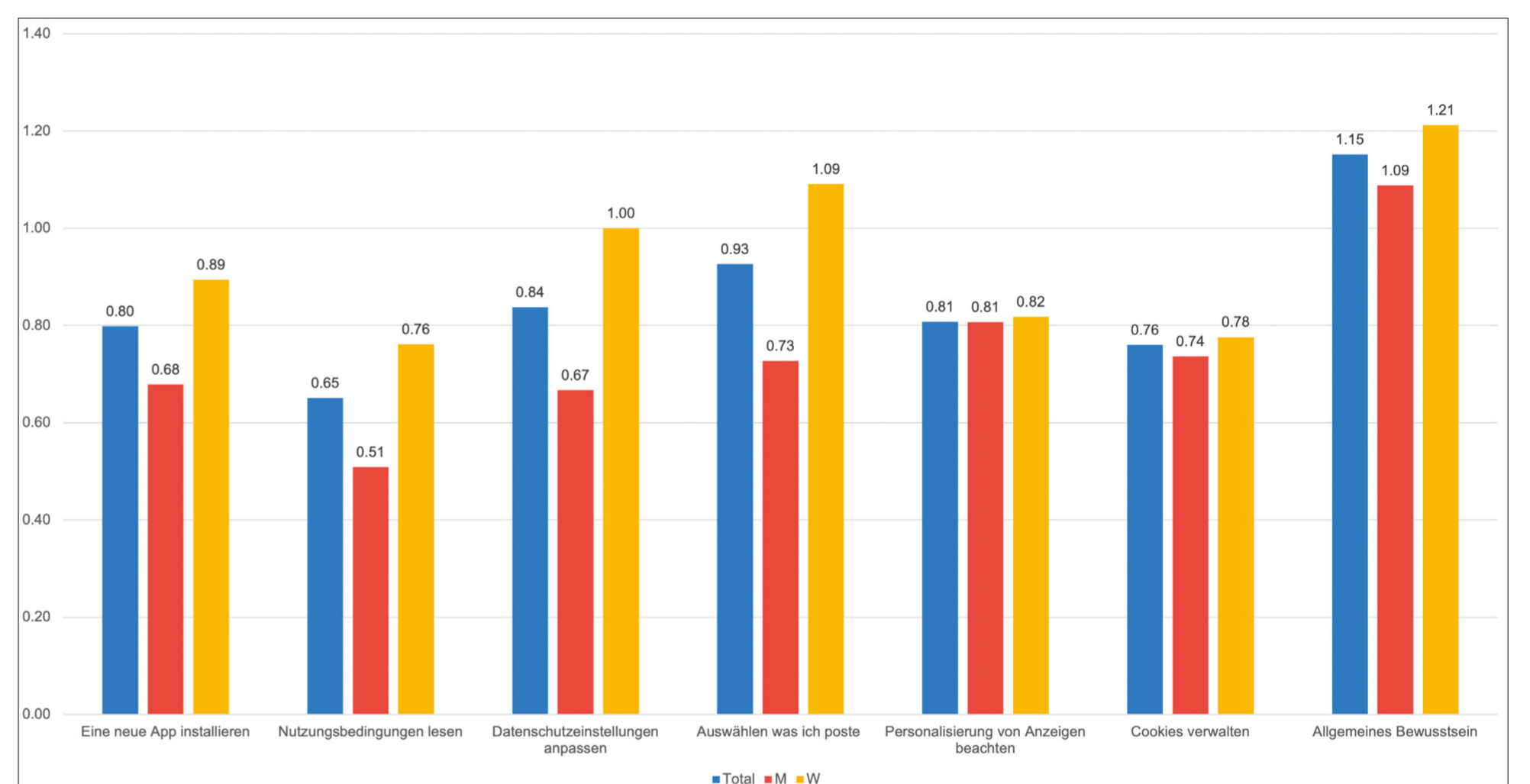


Abbildung 4: Daten der Follow-up Fragebögen

### Ergebnisse

Bislang haben 563 Schüler teilgenommen. Wir können feststellen, dass die Schüler fanden das Thema Datenschutz sehr wichtig (Durchschnitt = 8,89 Punkten über 10), die Aktivität nützlich (Durchschnitt = 8,5) und unterhaltsam (Durchschnitt = 7,74).

Der Durchschnittswert für die Beteiligung ist niedriger (6,38) und nimmt mit dem Alter der Teilnehmer zu.

Die Follow-up Fragebögen, deuten ebenfalls darauf hin, dass die iBuddy-Sitzungen wirksam sind und zu mittelfristigen Verhaltensänderungen führen, insbesondere für Mädchen.

### Kontakt

Tiffany Fioroni  
tiffany.fioroni@supsi.ch

### Projektleiter

Luca Botturi,  
luca.botturi@supsi.ch;  
Silvia Giordano,  
silvia.giordano@supsi.ch;  
Anna Picco Schwendener,  
anna.picco.schwendener@usi.ch

### Finanzierungsträger

Jugend und Medien

### Partner

Istituto sistemi informativi e networking (ISIN),  
Dipartimento tecnologie innovative (DTI), SUPSI;  
Competence Centre Digital Law (Ccdigitallaw),  
Università della Svizzera italiana (USI).