**EinBlick in den Himmel**

1. Datenerhebung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2. Data Logging AB\_SuS** | | | |
| EA, PA | 40’ | micro:bit, Air Quality Board, iPad | **** |

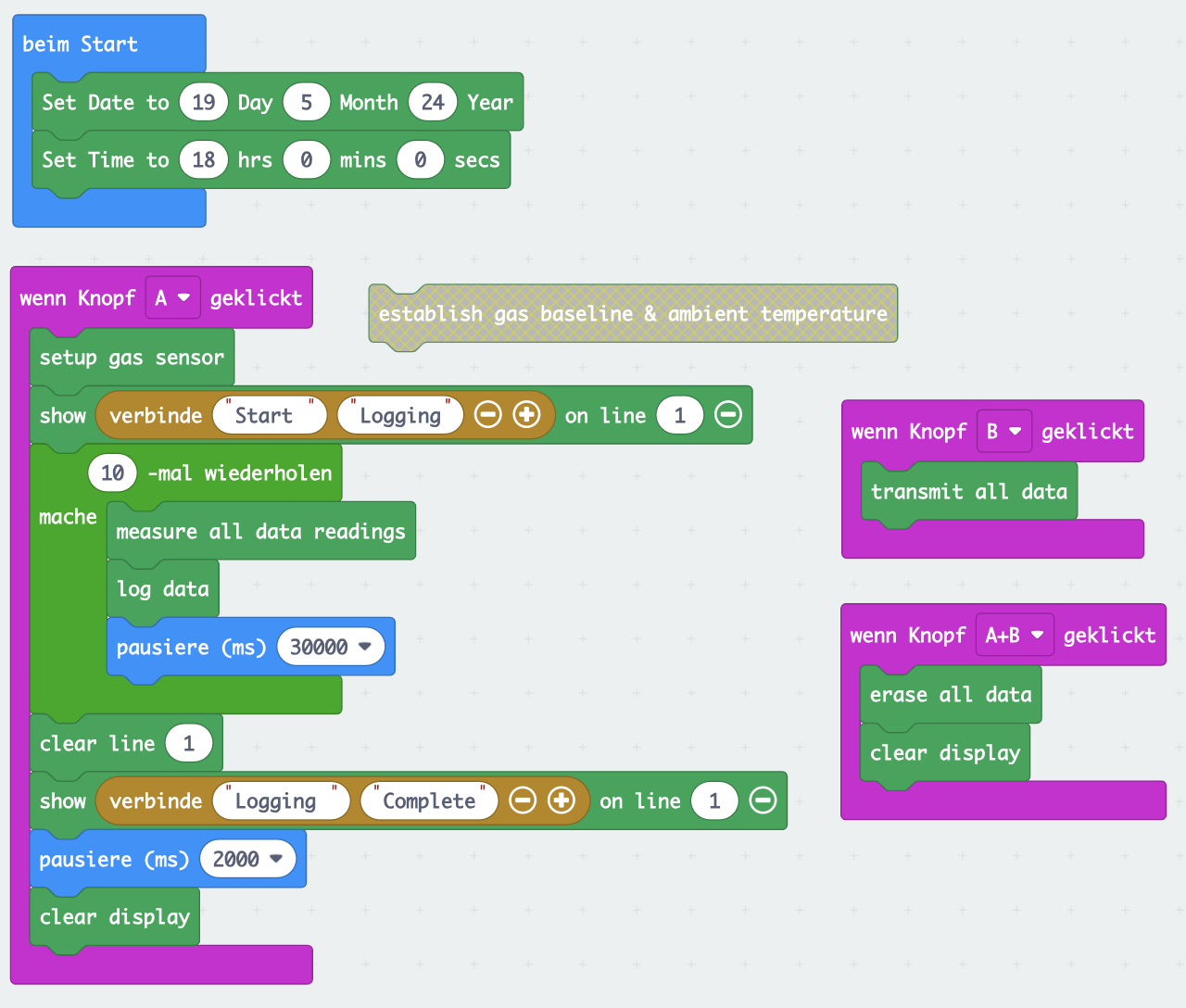
**Auftrag**

1. Lies das folgende Programm.
2. Setze ein Häkchen neben die Blöcke, die du vollständig verstehst.
3. Setze ein Kreuz neben die Blöcke, die du gar nicht verstehst.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Farbigkeit, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

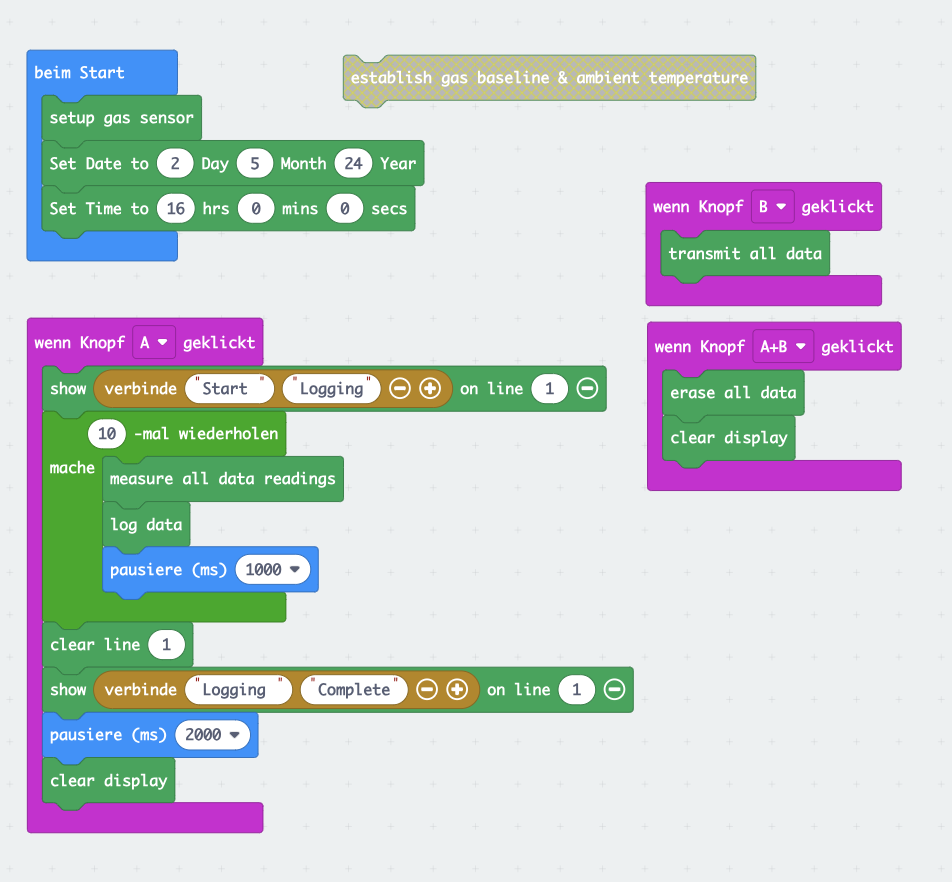
1. Setzt euch zu zweit zusammen. Beschreibt in eigenen Worten, was die markierten Programmteile bewirken.



**1**

**2**

**3**



**4**

**5**

1. Besprecht in der Klasse eure Ideen und Vermutungen.
2. Baut zu zweit das Programm nach.
3. Bevor ihr das Programm testet, müsst ihr das Datum und die Zeit richtig einstellen.
4. Kontrolliert, was auf dem OLED angezeigt wird.
5. Wertet in der Klasse eine Messreihe aus.
6. Diskutiert über sinnvolle Messorte und Messintervalle und legt Kriterien für die nächste Messung fest.  
   Tipp: Löscht jeweils die Daten, bevor ihr mit einer neuen Messung beginnt (A+B gemeinsam drücken).