

## LEGO® 21321 International Space Station (ISS) (Ideas #029)

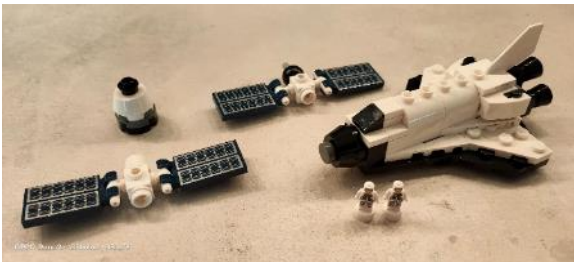
Dieses Review gibt ausschliesslich meine persönliche Sichtweise wieder.

Die ISS wurde im Jahr 2019 in der Ideas Reihe veröffentlicht. Der Entwurf stammt von Christoph Ruge (XCLD) aus Deutschland. Dieses Set wurde erst in der zweiten Runde des «10k»-Club von LEGO® ausgewählt. Mit diesem Set wurde auch das 20-jährige Jubiläum der ISS gefeiert. Es ist nun das dritte Ideas Set, dass etwas mit der NASA zu tun hat.



### Bauabschnitt 1

Als erstes werden die kleinen Satelliten und ein kleiner Space Shuttle zusammengebaut. Zusätzlich sind noch zwei Nano-Figuren im Set enthalten. Diese vier kleine Elemente stellen für einen Geübten kein Problem dar. Dieser Abschnitt ist relativ schnell zu Ende gebracht. Das Space Shuttle ist 9,5 cm lang und 6.5 cm breit.



### Bauabschnitt 2

Beim Abschnitt zwei wird der Präsentationsständer aufgebaut. Dieser lehnt sich optisch an die der Star Wars™ UCS Modelle an. Aus normalen Steinen, Schrägsteine und Technic Elemente wird ein zweckmässiger Präsentationsständer gebaut. Die ISS wird dann darauf montiert und es wird auf diesem Ständer weiter gearbeitet. Am Fuss ist eine kleine Plakette angebracht. Die «4x6 Tile modified» ist bedruckt. Auch in diesem Abschnitt gibt es keine kniffligen Baulösungen.

Die Masse des Präsentationsständers sind:

Höhe: 14.5 cm

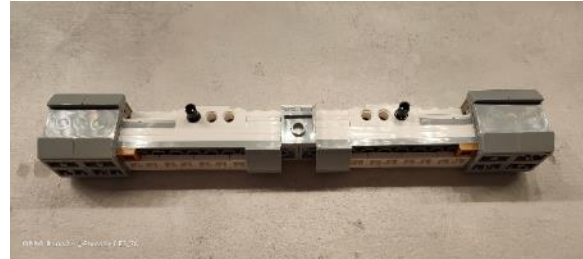
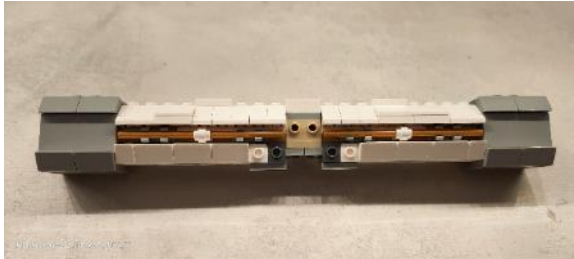
Breite: 13.5 cm

Tiefe: 9.5 cm



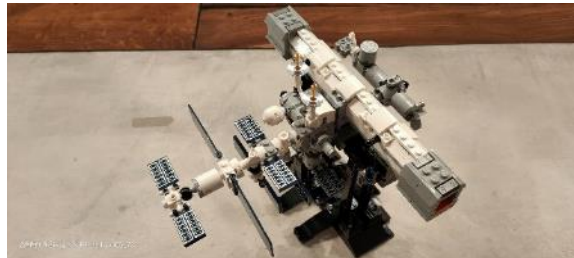
### Bauabschnitt 3

Hier beginnt der eigentliche Bau der ISS. Als erstes wird der Grundkörper der Station gebaut. Und hier sieht man schon wie gross das Modell am Ende etwa sein wird. Dieser Abschnitt umfasst 18 Bauschritte und ist eher kurz. Spezielle Teile finden sich, meiner Meinung nach, hier nicht.



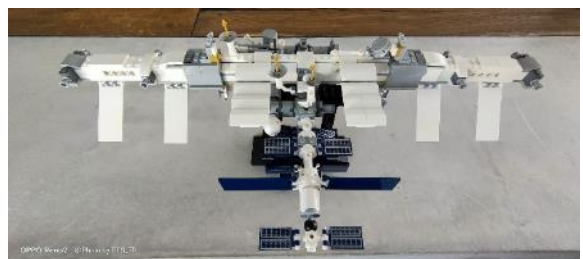
### Bauabschnitt 4

Nun wird der Grundkörper auf dem vorher gebauten Ständer platziert. Nacheinander werden die verschiedenen Module gebaut und an die Station angebracht. Fast wie in echt. Wie die einzelnen Module heissen und von wem sie entwickelt wurden, kann ich an dieser Stelle nicht beantworten. Da lohnt sich ein Blick auf Wikipedia.org. Die Sonnensegel sind alles bedruckte «Tile, Modified 2x3 with 2 Clips with Solar Panels Pattern» (46 Stk im Set) und «Flag 7x3 with Rod with Solar Panels Pattern» (2 Stk im Set). Auch wenn sämtliche Module am hinteren Teil montiert werden, kippt die ISS nie vom Sockel runter. Und sie wird nur von 4 Noppen gehalten.



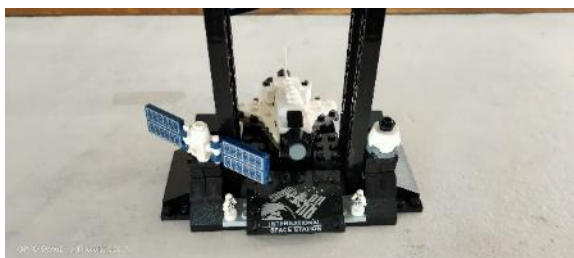
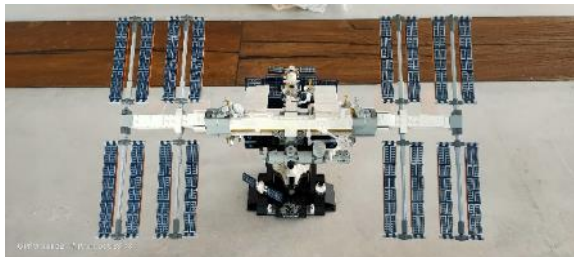
### Bauabschnitt 5

Im fünften Abschnitt werden noch kleinere Deko-Elemente, ich nenne sie mal so, gebaut. Zusätzliche werden Antennen, den Arbeitsarm und die drehbaren Sonnensegelhalter angebracht. Nun hat die Station ihre volle Länge oder doch die volle Breite? Das kann jeder für sich entscheiden. Was jetzt noch fehlt sind die grossen Sonnensegel. Diese folgen im letzten Bauabschnitt.



## Bauabschnitt 6

Wie oben beschrieben werden als letztes die grossen Sonnensegel gebaut und montiert. Dies ist sehr wiederholend und wahrscheinlich nicht der abwechslungsreichste Abschnitt. Hier wird alles achtmal gebaut. Es werden insgesamt 64 Stk der «Dark Blue Tile 1x4 with Solar Panels Pattern» verbaut. Sobald die Segel angebracht sind ist die ISS fertig gestellt. Auf dem Präsentationsständer werden am Schluss noch die beiden kleinen Module und das Space Shuttle angebracht.



Die Masse:

Höhe: 20 cm

Länge: 31 cm

Breite: 49 cm

### Fazit:

Mir hat der Aufbau gut gefallen. Der Bau war sehr kurzweilig. Es hat schöne kleine Details die hier zum Vorschein kommen. Und von der Teileanzahl hergesehen, ist es doch ein grosses Modell. Es gibt einige neue Teile die das erste Mal in diesem Set verbaut worden sind.

Diese findet ihr bei [BrickLink.com](http://BrickLink.com).

Wer zum Beispiel die [21309](http://21309) «NASA Apollo Saturn V» sein Eigen nennt, sollte sich dieses Set ebenfalls kaufen. Es passt sehr gut in die Reihe. Auch die Mondlandefähre von Creator Expert [10266](http://10266) «NASA Apollo 11 Mondlandefähre» fügt sich hervorragend ein.

**Thema:** Ideas  
**Erscheinungsjahr:** 2019  
**Anzahl Teile:** 864  
**Bauzeit:** 1h 35min

**Preis:** CHF 89.90 bei [LEGO®](http://LEGO.com) direkt