

Protokoll PPS Lego Mindstorms 12.10.2010

- ETL K 25, alle anwesend, Sitzungsleiter: Maximilian

- Präsentation der Kantenfolger
 - haben soweit gut funktioniert
 - aussergewöhnlich: Modell mit Messarm

- Präsentation der Projektideen
 - „Tank Battle“: Bewegen auf Spielfeld, Hindernis ausweichen / Gegner erkennen / Geschütz (Wasser, Laser, Klötzchen, ...) / Treffererkennung / Kommunikation zwischen NXTs
 - „Gatherer / Bestellsystem“: Produktionshalle mit Gatherer / Verladestation / Lagerroboter auf Schienen / Lager / Benutzerschnittstelle mit Laptop, Entladestation
 - „Legofabrik“: Modelle (was kann zusammengebaut werden? wie weit vorgefertigt?) / Modellschnittstellen (wie wird zusammengesetzt?), Förderband, intelligente Platte / Benutzerschnittstelle / Präzision, nötiger Druck bei Fertigung?

- Abstimmung
 - „Tank Battle“ wird mit sechs (von zehn) Stimmen als Projekt gewählt

- Aufträge nächste Woche
 - Verschiedene Gruppen, die ihr Thema vertiefen / ein Konzept präsentieren werden
 - Geschütz: Thierry, Mike, Raffi (ballistisch, optisch, Wasser)
 - Treffererkennung und Objekterkennung: Maximilian, Maurice, Christoph
 - weitere Vorschläge über mögliche Geschossarten gerne willkommen :-)
 - Rekognoszierung Scherrer-Hörsaal: Jesko
 - Aufbau Spielfeld: Simon, Cornelia, Marco

- Offene Punkte
 - Wahl des Projektleiters
 - Fotos der Teilnehmer
 - Webseite

Zürich, 12. Oktober – Christoph Pfister