Innovationsbeschreibung:

Technik:

Angie

Hella

Eva

* Wireless Übertragung

Keine zusätzlichen sperrigen Kabel, Datenübertragung funktioniert mit der aktuellsten Bluetooth 4.0 Version 🡪 kompatibel mit den meisten Geräten

* Technik auf minimale Größe reduziert

So klein und unauffällig wie möglich, Platzsparend

Mikrometer genaue Platinenentwicklung

* Solare/induktive Stromversorgung 🡪 kein Netzteil, kein Slot

Slot ist nur zusätzliche Fehlerquelle

Nachhaltige Stromversorgung

Es muss sich keine Gedanken um Laden gemacht werden, funktioniert „nebenbei“

Wenn Induktion: Laderegerät = Ablagehaltung 🡨 kein zusätzlicher Stress für den Nutzer, dass das Gerät verlegt wird

* Kein Bedarf von technischem Zubehör wie Smartphone
* Sehr genaue Berechnung des Winkel über Vektorrechnung
* Sehr hohe Sicherheit durch nur lokale Datenspeicherung, keine Applikation, die Daten sammelt
* Bluetooth Low Energy für geringer Energieverbrauch
* Betriebsübergreifendes/ markenübergreifendes Programm
* Neueste Beschleunigungssensor/ Mikrocontroller/Technologien
* Nachhaltig

Kundennutzen:

* **Vorbeugen von allen negativen Folgen von krummer Körperhaltung**
* Dezente Echtzeitrückmeldung ohne Unterbrechung des Arbeitsflusses
* Mehr Körpergefühl
* Mehr Bewusstsein und Achtsamkeit für den Körper und Geist
* Informative Aufklärung
* Produktivitätszunahme
* Weniger Krankheitsfälle
* Gruppendynamik und gemeinsames Ziel unter Kollegen
* Weniger Besuch bei Ärzten –> Zeit und Kost sparen
* Keine Ablenkung durch Handy

Roadmap:

Bis 18. 4. BT Übertragung

1: Programm in betriebsunabhängige Entwicklungsumgebung, Stromversorgung

2: Umstieg auf Adafruit FLORA + Test, Game Designer

3: Feedback im Programm implementieren, Frau von Charite

4: Zusammenbau von allen Sachen zum 1. Prototyp🡪 Testing

ENDE MAI

5: Platinenentwicklung

6: Gehäuse, Industrial Designer