

CAMPUS



GRAZ

FACHHOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT



Zeiterfassung RFID/Arduino

Agenda

- Teammitglieder
- Erstes Konzept
- Erstes Resümee
- Überarbeitetes Konzept
- Ergebnis

Teammitglieder



DI (FH) Sandra Slavinec
Projektbetreuung

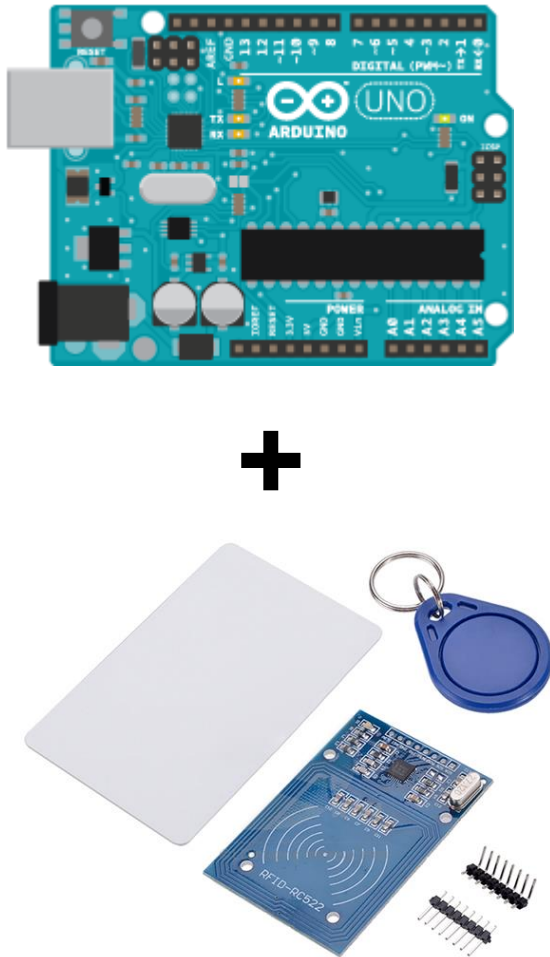


Gerald Neuhold
Konzepterstellung, Arduino Testaufbau,
PHP Entwicklung



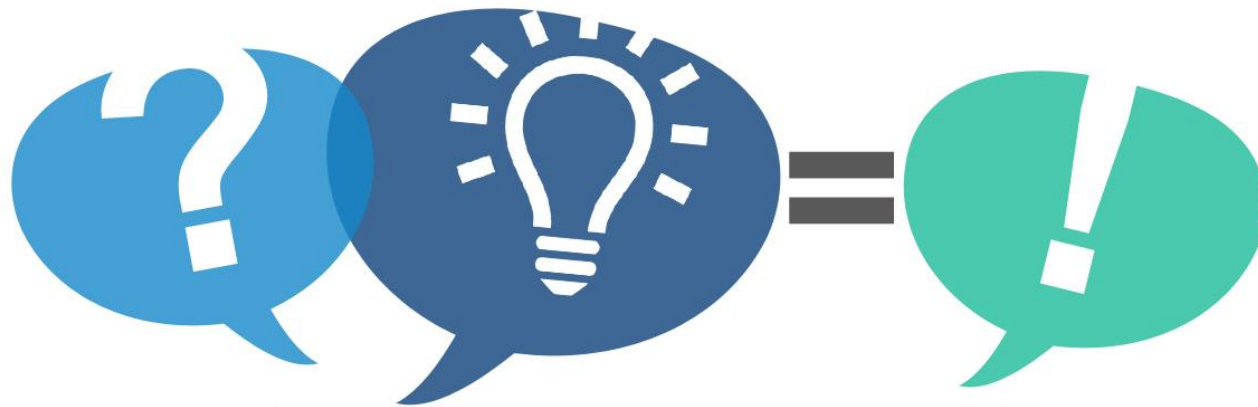
Michael Wind
Konzepterstellung, Arduino Testaufbau,
C# Entwicklung

Erstes Konzept



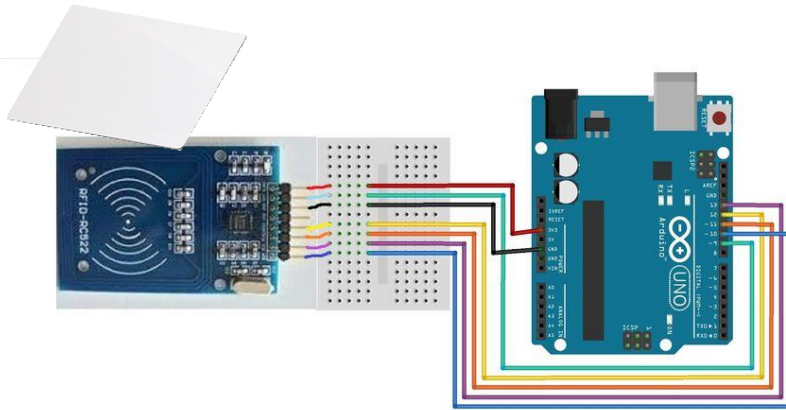
- Testaufbau Arduino UNO/Nano mit RC522
- Benutzerdaten auf RFID-Tag speichern
- Benutzerdaten auslesen
- Daten auf Weboberfläche darstellen

Erstes Resümee



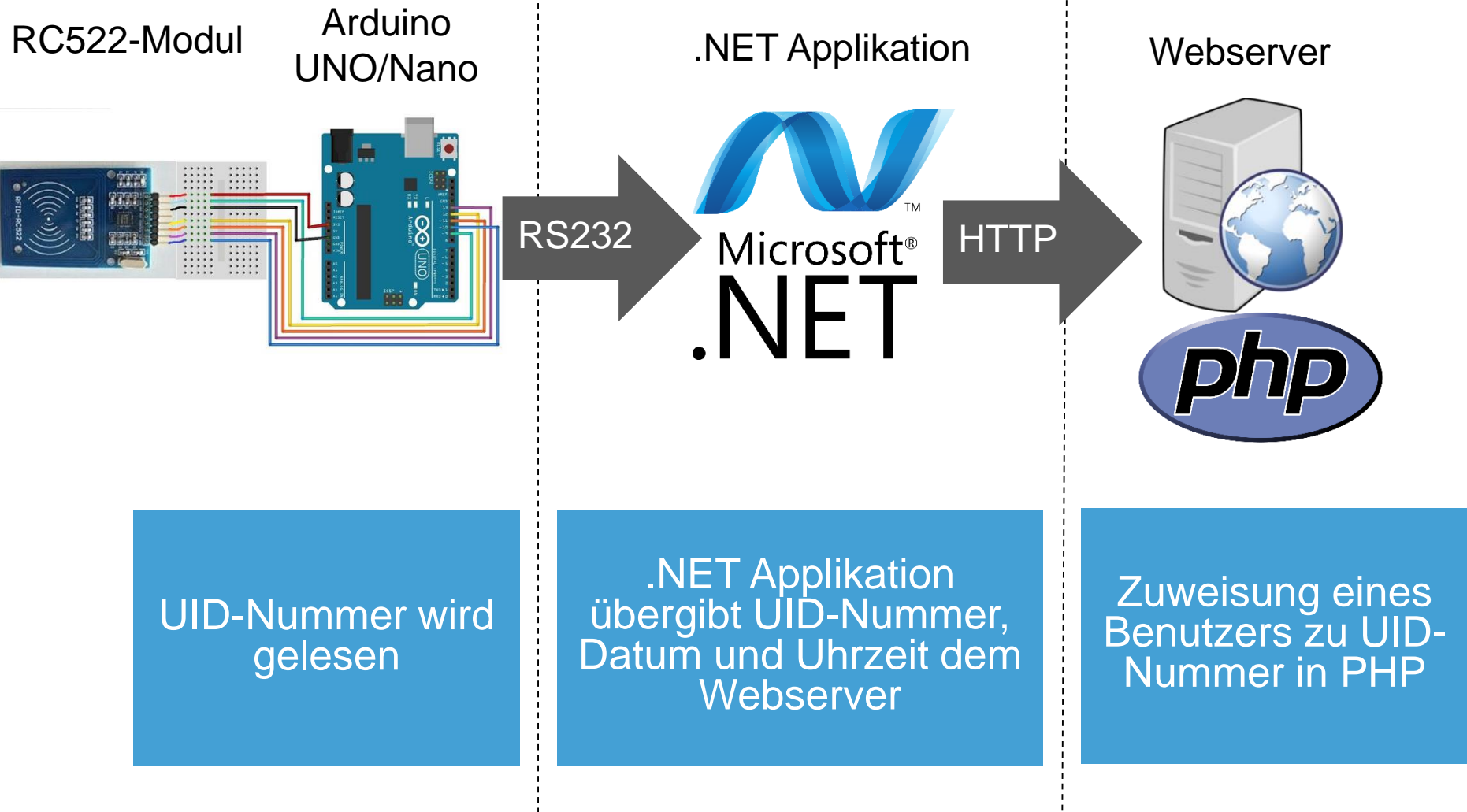
- Schreiben/Lesen auf RFID-Tag dauert zu lange

Überarbeitetes Konzept

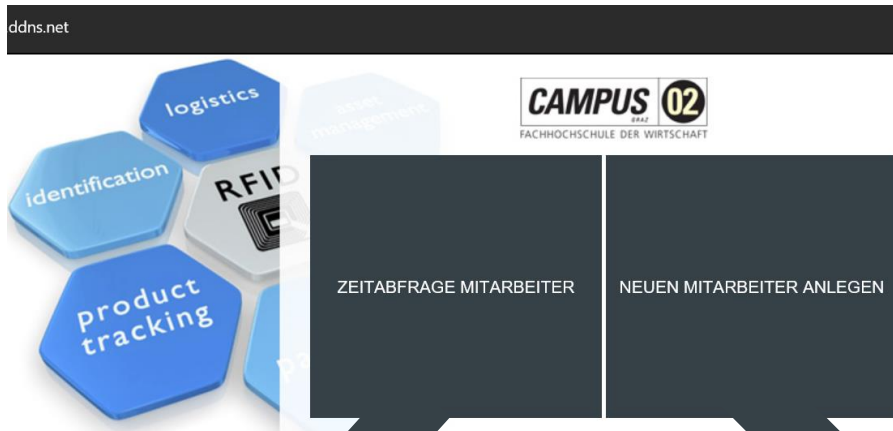


- UID-Nummer auf RFID-Tag schreiben und auslesen
- UID-Nummer mit Datum und Uhrzeit in txt-File speichern
- UID-Nummer Benutzer zuweisen
- Daten auf Weboberfläche darstellen

Ergebnis



Ergebnis



Benutzer anlegen

CAMPUS 02
FACHHOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT

Geben Sie hier den Namen des neuen Mitarbeiters ein:

Geben Sie hier die neue RFID Nummer ein (8-stellig):

Absenden

Zurück

Webserver



Abfrage der Zeiten

CAMPUS 02
FACHHOCHSCHULE DER WIRTSCHAFT

Geben Sie hier den Namen für die Zeitabfrage ein:

Absenden

Zurück

