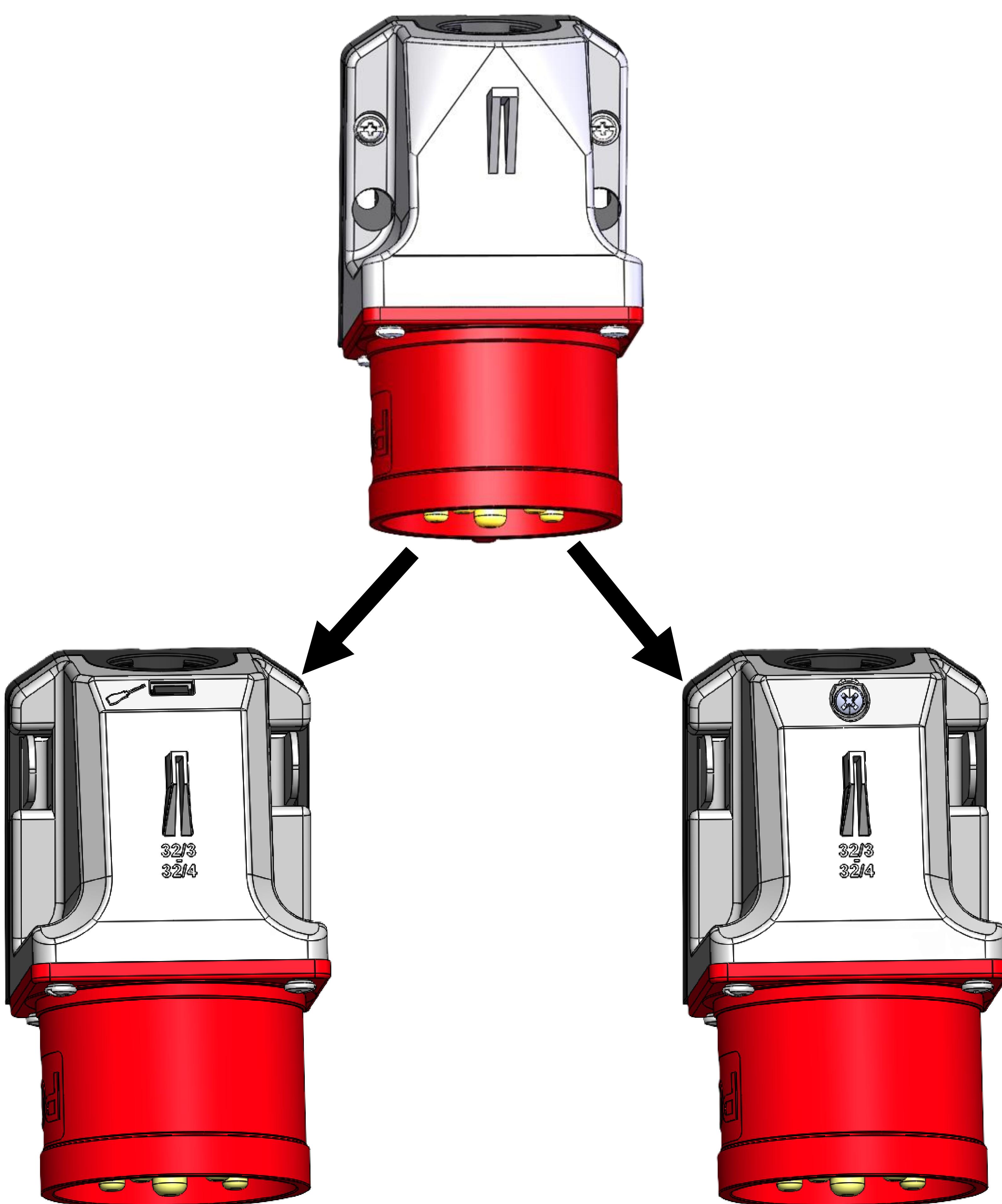


# Re-Design Wandgehäuse

## Projektteam

- David Dirisamer
- Jakob Wallaberger



## Aufgabenstellung

- Entwicklung und Konstruktion eines neuen Wandgehäuses
- Integration neuer Funktionen
- Aufnahme vorhandener Komponenten:
  - PCE-Anbaudosen
  - PCE-Anbaugerätestecker
- Kompatibilität mit:
  - Montageflansch: 70 × 70 mm
  - Lochabstand: 56 × 56 mm

## Projektbetreuer

- DI Paul Götzendorfer, BSc Bed
- Ing. Patrick Daller
- Ing. Andreas Puttinger

## Endergebnis

- Verbessertes Design
- Integration neuer Funktionen (Schnappverbindung,...)
- Auswahl der vielversprechendsten Konzepte
- Konstruktion → Fertigung von Prototypen

### Prototyp 1:

- Ersatz beider Gehäuseschrauben durch Schnapphaken

### Prototyp 2:

- Schraubdom am Kabeleinlass
- Ersatz einer Schraube

## Vorteile:

- Kostenersparnis
- Schnellere Montage
- Zeitersparnis