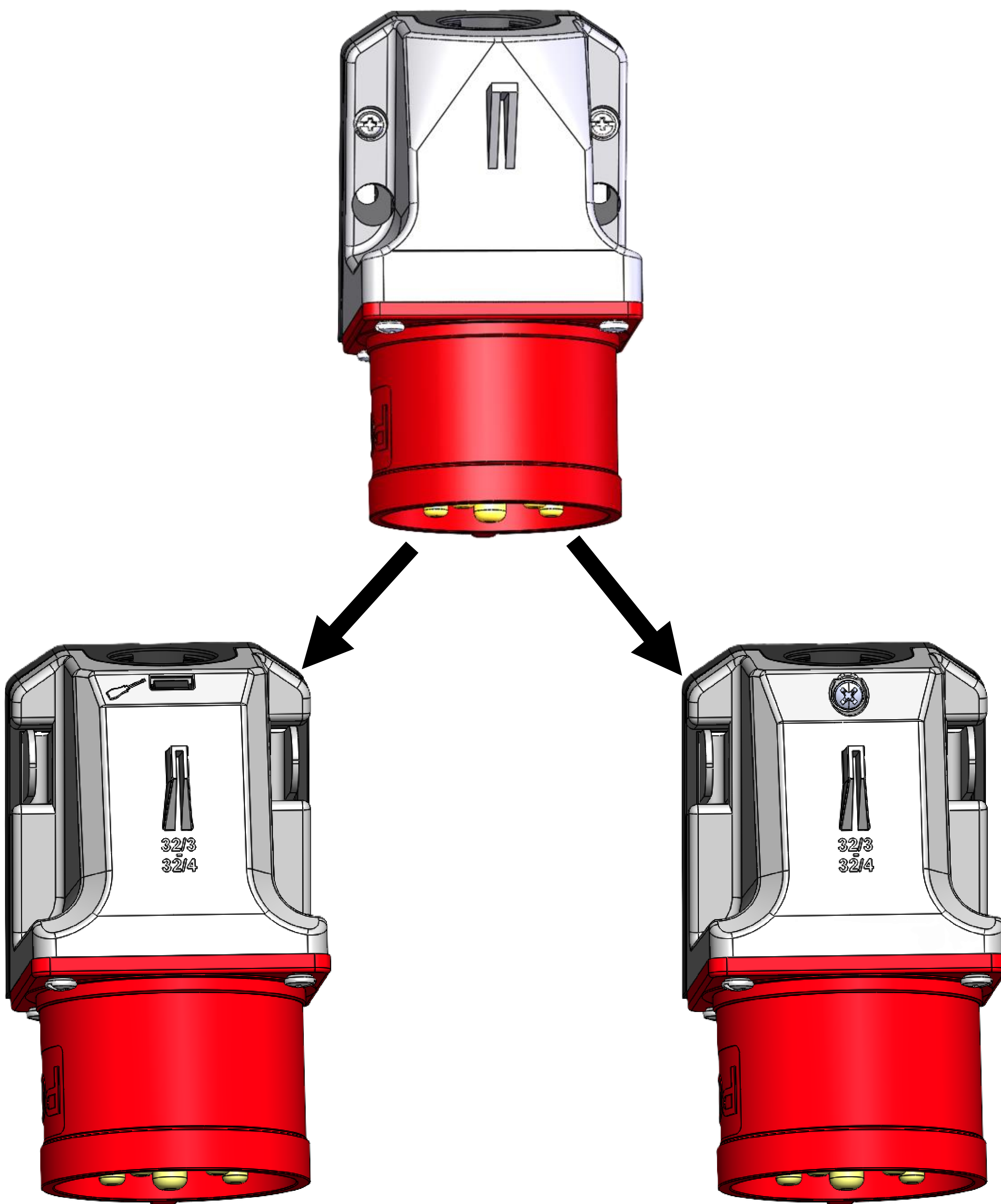


Re-Design Wandgehäuse

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