



# CCP\* für den Dorfplatz Pavillon als Prüfungsergebnis

## Ausgangslage:

- Pavillon ist Treffpunkt auf Dorfplatz für Jugendliche genauso wie für Veranstaltungen
- Ursprüngliches Holzgebäude nach über 25 Jahren Dorfplatz baufällig schräg
- Stadt hat keine finanziellen Ressourcen für Gesamtneubau

## Die Chancen:

- Prüfungsteilleistung „Holzbautechnologie“ der FH Aachen (Prof.s Uibel/Moorkamp/Peterson)
- Rohpavillon gegen Spende nach Linden-Neusen zur Daueraufstellung auf Dorfplatz
- Projektpartnerschaft: Studium, Handwerkskammer, kommunale Projekte und ehrenamtliches Engagement zur Kostenreduktion und Sinnstiftung = **Campus-Community Partnership (CCP)\***
- Erhaltung eines Treffpunkts für alle Generationen, Tageszeiten und Wetterlagen

## Die Herausforderungen:

- Anstreichen der Holzelemente in Eigenleistung mit Kostenunterstützung durch die Stadt
- Transport & Erstellung der Dachdeckung in Eigenleistung nach eigenem Entwurf & Aufstellung
- Nachhaltigkeitsaspekt: kein Gründach aber vielleicht ein „cool roof“ / weißes Dach zur Erhöhung der Rückstrahlung & 2,44 t längerfristig gespeichertes CO<sub>2</sub> im Holz

## Die Eröffnung

- Noch 2025

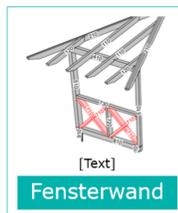
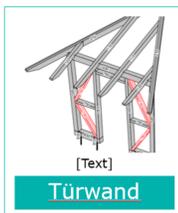
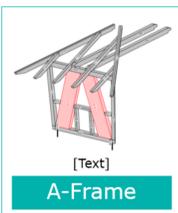


### Tragwerk - Aussteifung

„Stabilität, die jedem Wind standhält“



FRIEDBERT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



### Warum WIR? – CO<sub>2</sub>-Bilanz

„Nachhaltigkeit, die man messen kann“

- 2,44 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent gespeichert (PERM)
- Verwendung von regionalen Hölzern
- Verwendung von regionalen Hölzern

6.199 km  
Entfernung von Frankfurt am Main bis  
New York City



FRIEDBERT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

