

Quartier durable : agissons ensemble !

Nachhaltiges Quartiere : lassen Sie uns gemeinsam handeln !

1ère Journée cantonale du développement durable, 15 novembre 2021

Florinel Radu, professeur Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg HEIA-FR



TRANSFORM

Transform Institute
Heritage, Construction and Users



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



1. Quartier durable : partie d'une ville durable / Nachhaltiges Quartier : Teil einer nachhaltigen Stadt



2. Quartier durable : multidimensionnel / Nachhaltiges Quartier : multidimensional



3. Quartier durable : pas de modèle unique / Nachhaltiges Quartier : kein einheitliches Modell



Quartier des courtes distances / Quartier der kurzen Wege, Loretto-Viertel, Tübingen, Deutschland

3. Quartier durable : pas de modèle unique / Nachhaltiges Quartier : kein einheitliches Modell



M

MÜHLENVIERTEL
Tübingen, DE

3 Nullenergiehaus „Elementar“ Mühlenviertel Tübingen

Das Gebäude in Passivhausbauweise mit einer gemeinsamen Lüftungsanlage mit Wärmerегeneration produziert selber Energie und hat – gemittelt über das Jahr – eine ausgeglichene Energiebilanz.

Bereits beim Bau wurde auf geringen Primärener-



5 Prima-Klima-Tour

tübinger
umwelten



„Haus Häuser Quartiere“
Mit dem daneben liegenden Passivhäusern „Maison-Nett“ und „Passiv +“ und weiteren 3 Häusern entlang der Paul-Dietz-Straße (insgesamt 50 Wohnungen) wird eine gemeinsame Holzpelletsanlage mit 100 kW betrieben. Davon werden für Warmwasser und Heizung etwa 24 MWh pro Jahr von elementar verbraucht.

Quartier sobre, renouvelable et autonome / Genügsames, erneuerbares und autonomes Quartier, Mühlenviertel, Tübingen, Deutschland

3. Quartier durable : pas de modèle unique / *Nachhaltiges Quartier* : kein einheitliches Modell



Quartier inclusif et comestible / *Inklusives und essbares Quartier*, Eco-village des Noes, Val de Reuil, France

Quartier durable : combinaison de solutions technologiques et humaines / Nachhaltiges Quartier : Kombination technologischer und menschlicher Lösungen



Clichy Batignolles, Paris

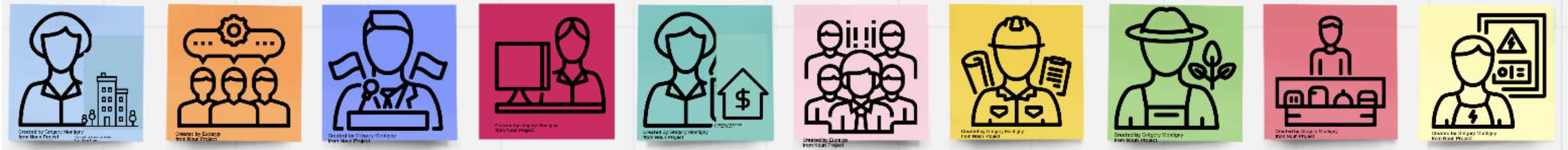


Journée du quartier / Nachbarschaftstag, Eikenott, Gland

**Quartier durable : implication et responsabilité des acteurs et actrices / Nachhaltiges Quartier :
Beteiligung und Verantwortung der Akteure und Akteurinnen**



Quartier durable : collaboration entre les acteurs et actrices pour un plan d'action commun / Nachhaltiges Quartier : Zusammenarbeit zwischen den Akteuren und Akteurinnen für einen gemeinsamen Aktionsplan



INCLUSIF

COLLABORATIF

SOBRE

RENOUVELABLE
AUTONOME

RÉSILIENT

PARTICIPATIF

MIXTE

PRODUCTIF

COMESTIBLE

SAIN

VERT

COURTES
DISTANCES