

Mobilitätsvorschlag eines engagierten Laien für den Lieferverkehr in Backnang

Althütte, den 30.11.2018

Dieser Vorschlag „schlägt gleich mehrere Fliegen mit einer Klappe“. Luftverschmutzung und Lärm, Raumbedarf, Arbeitslosigkeit, Wettbewerbsfähigkeit lokaler Firmen Klimaschutz.

Voraussetzungen:

- Internetplattform aller Einzelhandelsgeschäfte in Backnang
- Internetplattform für die Lieferverkehre
- Nahtransportgenossenschaft mit eMobilen wie Streetscooter usw.
- Verteilstation für angelieferte Waren

Anlieferverkehre:

Die Anlieferung von Waren mit LKWs erfolgt an eine Verteilstation am Rande der Stadt z.B. in den Lerchenäckern. Von dort erfolgt Auslieferung an die einzelnen Firmen in der Stadt per Streetscooter oder ähnlichen abgasfreien Transportmitteln.

Vorteil: Große LKWs und deren Abgase werden aus der Stadt heraus gehalten. Die vielen Fahrten der einzelnen Paketdienste werden auf eine Fahrt verringert.

Auslieferverkehre:

Gekaufte Ware, die nicht in der Tasche zu Fuß mitgenommen werden kann oder per Internet bestellt wurde, wird geliefert. Auf einer Logistikplattform werden diese Auslieferungen so koordiniert, dass der einzelne Weg optimal ausgelastet ist. Weitere Voraussetzung: Der Kunde muss einen Ort benannt haben, an dem die Ware abgelgt werden darf, wenn niemand die Ware entgegen nehmen kann.

Vorteil: Der Kunde benötigt kein Fahrzeug mehr für den Einkauf.

Nahtransportgenossenschaft:

Einzelhandel und Stadt gründen eine Nahtransport Genossenschaft. Andere Gründungsmitglieder wie die "Erlacher Höhe" oder die Arbeitsagentur sind denkbar. Die Genossenschaft könnte Arbeitsplätze für Langzeitarbeitslose bieten. Die anliefernden Unternehmen bieten günstigere Kosten an, da sie ja die "letzte Meile", die besonders Zeit aufwändig ist, nicht bedienen müssen.

Vorteil: Neue Arbeitsplätze, weniger Lärm, Platzbedarf und Schadstoffe in der Luft in der Stadt zum Wohle der Umwelt.

Internetplattform aller Einzelhandelsgeschäfte

Immer mehr Kunden bestellen ihre Waren per Internet und lassen diese dann nach Hause liefern. Eine eigene Plattform für Backnanger Firmen könnte dem Trend etwas entgegen setzen und mit den Alleistellungsmerkmalen wie lokaler Beratung und Wertschöpfung bewerben.

Vorteil: Innenstadt bleibt belebt, lokale Wertschöpfung.

Internetplattform für die Lieferverkehre

Die Logistik für einen lokalen Lieferverkehr ist eine Herausforderung, aber dank moderner Datenverarbeitung zu bewerkstelligen. Dazu muss jede beteiligte Firma ihren Transportbedarf zentral melden, eben auf dieser Plattform.

Vorteile: Die Routen können mittels spezielle Programme optimiert werden. Sender und Empfänger erhlten eine Info über die Lieferung.

Offene Fragen

- Lässt sich rechtlich dieser Vorschlag umsetzen, obwohl er die freie Entscheidung vieler Bürger einschränkt?
- Ist die Finanzierung dieses Vorschlags möglich, z.B. mittels eines Modellprojekts?

Weitere Anregungen, Korrekturen und Verbesserungen sind ausdrücklich erwünscht!

Reinhard Muth
Heckenweg 14; 71566 Althütte
Tel.: 07183 41092