



# velospot

Mit Unterstützung von EnergieSchweiz  
und dem Lotteriefonds des Kantons Bern

Avec le soutien d'EnergieSuisse  
et le fonds de loterie du Canton de Berne

Das Veloverleihsystem der Stadt  
Biel und seine Partner

*Le système de vélos en libre service  
de Bienne et ses partenaires*

François Kuonen

Leiter Stadtplanung Biel /  
*Responsable de l'Urbanisme de Bienne*

**Infotreffen Koordination bikesharing**  
*Rencontre d'information bikesharing*

Biel/Bienne, 10.9.2010

Partner / Partenaire



**SWISSLOS**

Lotteriefonds  
Kanton Bern



Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## Wieso ein Veloverleihsystem für die Stadt Biel ? *Pourquoi un système de vélos en libre service en Ville de Bienne ?*

- Exzellente Rahmenbedingungen für den Veloverkehr
  - Mobilisierung neuer Bevölkerungsgruppen für das Velofahren
  - Innovatives Mobilitätsangebot, Komplementarität zur öV
- 
- *Excellentes conditions cadres pour la circulation cyclistes*
  - *Mobilisation de nouveaux groupes de population pour faire du vélo*
  - *Offre de mobilité novatrice, complémentarité avec les transports publics*



Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## Anforderungen der Stadt Biel *Exigences de la Ville de Bienne*

- Der Platz im innerstädtischen Raum ist begrenzt: Das System muss möglichst **platzsparend** sein.
- Die Leihstandorte sollen flexibel **veränder- und anpassbar** sein.
- Das Netz der Leihstationen erfordert eine **hohe Dichte**, damit das Angebot breit genutzt wird.
- Die **Übersicht und Kontrolle** über die Veloflotte muss jederzeit möglich sein.

- *L'espace au centre-ville est limité, le système doit être **économique en termes d'espace**.*
- *Les stations de prêt doivent être **flexibles et adaptables**.*
- *Le réseau des statinos de prêt doit être très **dense**, de manière à permettre une utilisation large de l'offre.*
- *Le **contrôle et le suivi** de la flotte de vélos doit être possible en tout temps.*



## Bestehende Systeme *Système existants*



Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## **Ein Veloverleihsystem nach Mass** *Un système de vélos en libre service sur mesure*

### **Das Velo**

- Separate Ausschreibung
- Bewerber aus der Schweiz und Frankreich

### **Die Technologie**

- Konzept: Stadtplanung Biel
- Entwicklung durch lokale Engineering-Firma
- Produktion durch industriellen Partner

### ***Le vélo***

- *Appel d'offre spécifique*
- *Soumissionnaires suisses et français*

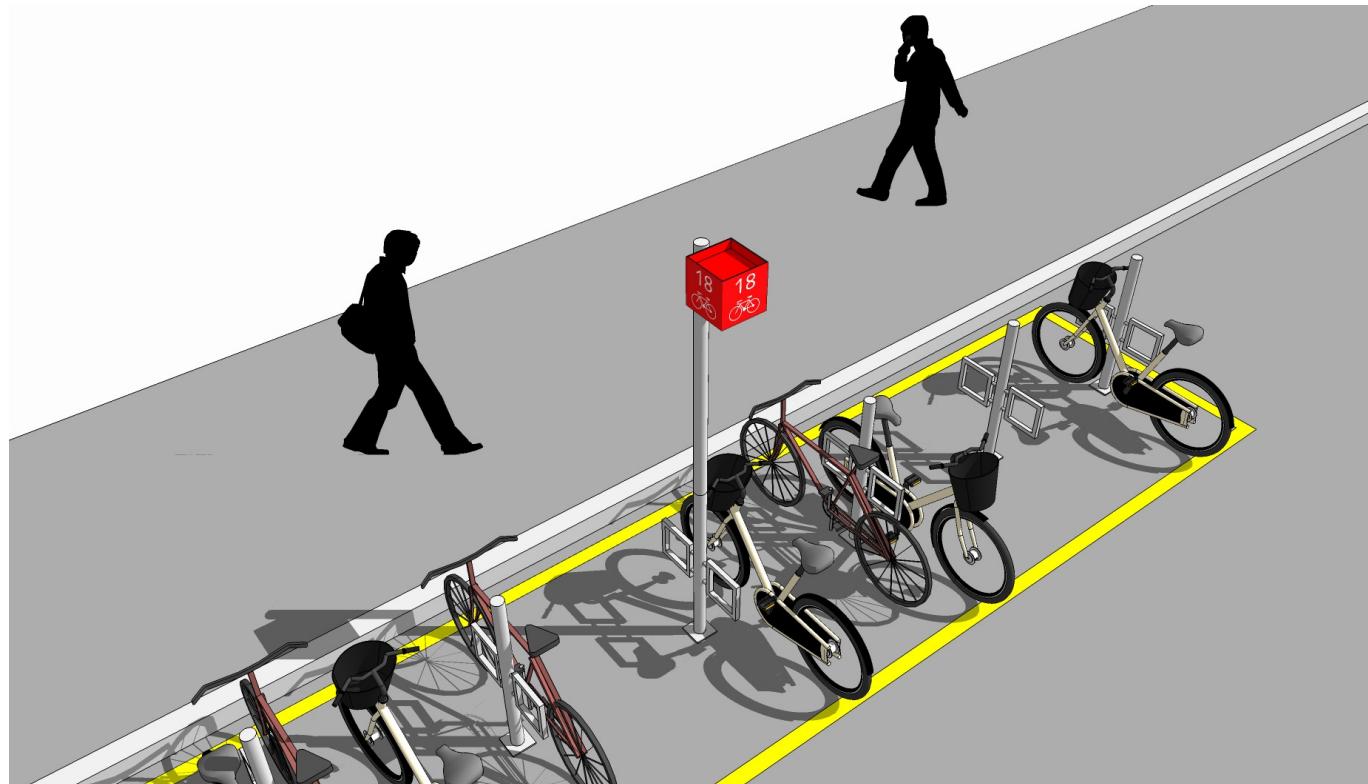
### ***La technologie***

- *Concept: Urbanisme de la Ville de Bienne*
- *Développement par une entreprise d'ingénieurs locale*
- *Production par un partenaire industriel*



## Das Konzept von velospot

### *Le concept de velospot*



---

Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## Die Vorteile von velospot gegenüber anderen Systemen Les avantages de velospot par rapport à d'autres systèmes

- Bescheidener Eingriff in den öffentlichen Raum, kein massives Mobiliar
  - Leihstationen können in sehr kurzer Zeit aufgebaut oder verschoben werden
  - Elektronischer Zugang per RFID, automatische Überwachung durch zentraler Server
  - Tiefe Infrastrukturkosten
  - Möglichkeit eines dichten Netzes aufgrund tiefer Kosten und minimaler Infrastruktur
- 
- *Sollicitation modeste du domaine public, pas de mobilier massifs*
  - *Stations de prêt pouvant être montées ou déplacées en très peu de temps*
  - *Accès électronique par RFID, contrôle automatique du serveur central*
  - *Coûts d'infrastructures bas*
  - *Réalisation d'un réseau dense grâce aux coûts bas et à l'infrastructure minimale*



## Lokale Partner, die das Projekt unterstützen *Les partenaires locaux qui soutiennent le projet*

### Montres Rolex S.A.

- Teilnahme am Projekt im Rahmen der Ausbaupläne der Firma vereinbart
- Finanzielle Unterstützung, Abnahme von Abos
- Aufbau mehrerer Leihstationen am Sitz von Rolex im Bözingenfeld, ca. 2'300 Mitarbeitende
  
- *Participation convenue dans le cadre du projet de construction d'un nouveau complexe*
- *Soutien financier, achat d'abonnements*
- *Réalisation de plusieurs stations de prêt auprès du siège aux Champs-de-Boujean, env. 2'300 employés*



Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## Lokale Partner, die das Projekt unterstützen *Les partenaires locaux qui soutiennent le projet*

### Manor Biel/Bienne S.A.

- Hauptwerbepartner
  - Werbung auf dem Gepäckkorb über mind. 2 Jahre
  - Interesse an Aufwertung der Innenstadt als Einkaufsgebiet
  - Ökologischen und innovatives Images des Projektes
- 
- *Partenaire publicitaire principal*
  - *Publicité sur le porte-bagage durant au moins 2 ans*
  - *Intérêt à renforcer l'attrait du centre-ville en tant que zone commerciale*
  - *Image écologique et novatrice du projet*



Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





## Vorgesehene Angebote für Betriebe *Collaboration prévue pour les entreprises*

- Öffentlich benutzbare Leihstation am Firmensitz
- Finanzierung Station und Leihvelos
- Option: Dienstveloflotte, die nur für Mitarbeitende zugänglich ist aber durch velospot verwaltet wird

- *Station de prêt au siège accessible par tous les utilisateurs*
- *Financement de la station de prêt et d'un certain nombre de vélos*
- *Option: gestion par velospot d'une flotte de vélos d'entreprise réservés aux employés*



## velospot für andere Städte *velospot pour d'autres villes*

- Ein schlüsselfertiges und auf Schweizer Verhältnisse angepasstes Veloverleihsystem
- Eine zentrale Online-Plattform: [www.velospot.ch](http://www.velospot.ch)
- Betrieb durch lokale Partner

- *Un système de vélos en libre service clé en main adapté à la situation des communes et villes suisses*
- *Une plateforme internet centrale: [www.velospot.ch](http://www.velospot.ch)*
- *Exploitation par un partenaire local*



### Wie funktioniert's ?

velospot benützen  
die Velospots  
die Velos  
FAQ

### Standorte

velospot Biel

### velospot abonnieren

Abos & Tarife  
Abo bestellen

### über velospot

Projekt & Organisation  
für Gemeinden  
für Sponsoren

Coordonées (DE) : (47.14  
Station la plus proche (DE



[www.velospot.ch](http://www.velospot.ch) (ab / à partir du 28.9.2010)

Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Merci pour votre attention**

**Kontakt / Contact**

Stadt Biel / *Ville de Bienne*

Stadtplanung Biel / *Urbanisme*

Zentralstrasse 49, *rue Centrale* 49

2501 Biel/Bienne

T: 032 326 16 21

[francois.kuonen@biel-bienne.ch](mailto:francois.kuonen@biel-bienne.ch)

Ein Projekt der Stadt Biel  
*Un projet de la Ville de Bienne*

