

# Tavau ed ABB: Partenadi per ina mobilitad durabla

Tavau ed ABB preschentan in sistem da traffic integral e durabel per il FEM 2018

DA MARTIN CABALZAR

**■ AI FEM a Tavau s'inscuntran schefs da stadi per discutiar strategias per in futur cuminaivel en in mund fragmentà. Per l'emprima giada pon ils participants dal FEM far quest onn enconuschienschas cun in sistem da traffic integral e durabel. En quest connex è il FEM ina plattaforma singulara per cuntanscher e colliar exponents d'economia e politica.**

En cooperaziun cun l'interpresa da tecnologia ABB installascha la citad d'energia da Tavau a l'occasiun dal FEM da quest onn che ha lieu dals 23 fin ils 26 da schaner in'infrastructura speziala tant per il traffic public sco per il traffic privat. Questa infrastructura fa part dad in sistem integral che cumpligia il sistem electronic gia existent da la viafier e da las pendicularas da la regiun sco era la rait da l'ovra idraulica locala.

## Project bus da pilot

Sco punct culminant vign demonstrada la novissima tecnologia innovativa da chargiar bus electrics ch'è vegnida onurada cun il Premi Watt d'Or 2018. Cun questas staziuns da chargiada san las baterias dals bus electrics vegnir chargiadas entaifer 20 secundas. Quai correspunda dal rest al temp che vegn impundi per laschar entrar e sortir ils passaschiers.

Cun ses «project da bus da pilot» durant il FEM 2018 cuntinueschan ils manaschis tecnics da la vischnanca da Tavau cun lur prestaziuns da piunier instradadas gia l'onn 1999. Cur ch'ils manaschis da transports publics da Tavau han transfurmà lezza giada il tancadi usitá en

in tancadi da diesel senza zulper e cu menzà ad equipar ils bus cun in sistem da purificaziun da svapur gievi cunzunt per reducir las emissiuns nuschaivlas sco pulvra fina, monoxid carbonic ed idrocarbon. L'onn 2007 han ils manaschis da transport da Tavau fatg in ulterior pass cun introducir in sistem da tractament da gas SCR per la flotta da bus. Quest sistem reducescha ultra da las substanzas nuschaivlas numnadas er anc ils oixds da nitrogen.

## Otg staziuns da chargiar per privats

Per garantir la circulaziun da vehichels electrics privats èn vegnidas installadas da nov otg staziuns da chargiada sperta. Questas staziuns lubeschan da chargiar las battarias en be 12 minutus sin 80 per tschient. Plinavant èn previdas ulteriuras staziuns da chargiada en la regiun uschia èn già vegnidas installadas duas staziuns novas dad ABB a Cuvlignas/Küblis.

Sco citad la pli aut situada en Europa documentescha Tavau ch'ella è abla da garantir a moda fidada e cumprovada l'electromobilitad era tar cundiziuns d'aura criva e cun temperaturas extremas.

## In'interpresa dominanta

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) è in'interpresa da tecnologia dominanta sin il securt da products d'electrificaziun, robotica e tracziun, automatisaziun industriala e raits d'energia cun clientella che deriva da la sparta dal provediment d'energia, da l'industria da transport e da l'infrastructura. Sa basond sin ina tradiziun da passa 130 onns furma ABB oz l'avegnir da la digitalisaziun industriala, promo-

vend uschia la vieuta d'energia e la quarta revoluziun industriala. Cun l'intent da contribuir ad in avegnir durabel e persitent sposta ABB sco partenari principal da la formula FIA E da sport da concurrenzia ils cunfins da l'electromobilitad. L'interpresa è engaschada en passa 100 pajais ed occupa actualmain radund 136 000 persunas.

[www.abb.com](http://www.abb.com)

## Ina da las pli grondas destinaziuns turisticas da las Alps

Tavau è la citad la pli aut situada en Europa ed en il medem mument ina da las pli grondas destinaziuns turisticas da las Alps. Tavau dumbrä radund 13 000 abitants cun domicil permanent e registrescha passa dus millions pernottaziuns ad onn. Cun 284 km<sup>2</sup> tutga Tavau tar las vischnanças cun la pli gronda surfatscha da la Svizra. Il Tavau modern sa distinguia

cunzunt sco lieu da sport e congress. Tschintg instituts da perscrutaziun fan da Tavau dentant er in impurtont lieu da scolaziun e furmaziun.

Dapi 2001 è Tavau ina citad d'energia. Citads d'energia promovan energias regenerablas, la mobilitad cumpatibla cun l'ambient ed il niz effizient da las resuras.

[www.gemeindedavos.ch](http://www.gemeindedavos.ch)



In project da pilot per Tavau: Per l'emprima giada circulescha quest bus electric sin las vias da Tavau durant il FEM.

FOTO B. ZIER