



## **NEUE MINIMETRO BEFREIT PISA VON PENDLERSTAUS** LEITNER ropeways realisiert und betreibt Public-Private-Partnership-Projekt

Mit der offiziellen Eröffnung der MiniMetro PisaMover am 18. März 2017 hat LEITNER eine neue, nachhaltige Mobilitätsära eingeleitet. Bis heute belastet die 90.000-Einwohner-Stadt in der Toskana ein enorm hohes Verkehrsaufkommen, wobei die Personenanzahl durch Pendler, Touristen und Studenten auf das Doppelte anwächst. Doch nun beginnt eine neue Zeitrechnung: Der PisaMover wird die toskanische Stadt nahezu vom gesamten Autoverkehr durch Pendlerströme entlasten. Zudem wird die Bahn eine wesentliche Nahverkehrsfunktion einnehmen und die Anbindung an das bestehende öffentliche Busnetz verbessern. Die Bahn bringt Gäste vom Flughafen Galileo Galilei in fünf Minuten Fahrzeit zum Hauptbahnhof im Zentrum der Stadt. Zusammen mit einem neuen Pendlerparkplatz sowie verbesserten Radwegenetz reduziert die MiniMetro so den Autoverkehr und macht Pisa attraktiver und lebenswerter. Die neue MiniMetro in Pisa ist die erste Bahn ihrer Art, welche mit dem getriebelosen Antrieb LEITNER DirectDrive ausgestattet ist.

### **STAUFREIE FAHRT MIT KOMFORT UND SPITZENDESIGN**

Der Weg vom Flughafen in das Stadtzentrum zählt auch in Pisa zu den besonders staugefährdeten Strecken. Dank dem PisaMover von LEITNER ropeways wird dieser neuralgische Abschnitt entschärft, zudem dauert die Fahrt zwischen dem Aeroporto Galileo Galilei am Südrand von Pisa und der Stazione Centrale nur noch fünf Minuten. Jeder der zwei Züge besteht aus drei miteinander verbundenen Kabinen und bietet jeweils Platz für 107 Passagiere. Die Fahrzeuge der elektrisch betriebenen MiniMetro wurden – wie auch die Stationen – vom italienischen Stararchitekten Adolfo Natalini gestaltet. Zudem stellt das Drehgestell, auf dem die Fahrzeuge montiert sind, eine besondere Neuentwicklung dar: Es wurde in Zusammenarbeit mit der Universität von Pisa entwickelt und ermöglicht einen besonders hohen Fahrkomfort.

### **INNOVATIVES PUBLIC-PRIVATE-PARTNERSHIP-PROJEKT**

Der PisaMover ist ein weiteres Beispiel für den erfolgreichen Einsatz von urbanen Seilbahnanlagen von LEITNER ropeways, die komplexe Verkehrsprobleme nachhaltig lösen. Marco Filippeschi, Bürgermeister von Pisa, ist von den Vorteilen des neuen Verkehrsmittels überzeugt: “ Es ist dies ein Muster an innovativer urbaner Mobilität, das sich

---



auf die gesamte Stadt positiv auswirken wird". Hinter dieser innovativen Anlage steht ein gemeinsames Public-Private-Partnership-Projekt von LEITNER ropeways und der Firma Condotte d'Acqua S.p.A., einer der größten Baufirmen Italiens. Das PPP-Projekt umfasst neben Planung und Bau der Bahn auch die gesamte Infrastruktur sowie den Betrieb der MiniMetro und den Pendlerparkplatz bei der Mittelstation. Die Kosten betragen insgesamt 72 Millionen Euro. Davon werden 21 Millionen Euro von der EU getragen, der restliche Betrag von LEITNER ropeways und Condotte d'Acqua S.p.A.. Die beiden Unternehmen werden im Rahmen einer Konzession die Anlage sowie den Parkplatz für 33 Jahre betreiben und übertragen anschließend alles der Gemeinde Pisa.

### **GERÄUSCHARM UND GERINGER VERBRAUCH**

Die neue MiniMetro in Pisa ist die erste Bahn ihrer Art, welche mit dem getriebelosen Antrieb LEITNER DirectDrive ausgestattet ist. Dieser zeichnet sich durch geringen Verbrauch und Emissionen sowie eine niedrige Geräusentwicklung aus. Die in Grün gehaltenen Stationen bringen diesen für urbane Regionen besonders wichtigen Aspekt symbolhaft zum Ausdruck. Die beiden Fahrzeuge sind im Pendelbetrieb unterwegs, wobei jedes auf seiner eigenen Trasse verkehrt. Die gesamte Bahn wird vollautomatisch betrieben und kann flexibel gesteuert werden. Die Verantwortlichen rechnen mit rund zwei Millionen Passagieren pro Jahr. Ab 2020 sollen es den Planungen zufolge etwa 2,6 Millionen sein.

### **NEUES INFRASTRUKTUR-KONZEPT MIT PENDLERPARKPLATZ**

Zur Reduzierung des Autoverkehrs in der Stadt soll auch das Park&Ride-Angebot mit einem Pendlerparkplatz für 1.400 PKW im Bereich der Mittelstation beitragen. In unmittelbarer Nähe einer wichtigen und großen Autobahnausfahrt gelegen, können Pendler aus der Region hier für 2,5 € pro Tag ihr Auto abstellen und komfortabel in wenigen Minuten mit dem PisaMover ins Zentrum gelangen. Urlaubsgäste profitieren davon, dass sie schnell und günstig den Bahnhof oder Flughafen erreichen bzw. in wenigen Minuten vom Flughafen ins Zentrum kommen. Die Bahn ist Teil eines umfassenden Infrastruktur-Konzepts: Ein neues Radwegenetz wurde errichtet, Fußgängerwege wurden verbessert, neue Kreisverkehre sind entstanden und ein gefährlicher Bahnübergang wurde entfernt.

---



## INFOBOX



### PisaMover

System:	MiniMetro
Länge:	1.760 m
Anzahl Fahrzeuge:	2
Geschwindigkeit:	40 km/h
Transportkapazität:	107 Personen pro Fahrzeug
Fahrzeit:	5 Min. (inkl. Halt in der Mittelstation)

## LEITNER ROPEWAYS

[www.leitner-ropeways.com](http://www.leitner-ropeways.com)

LEITNER ropeways ist Teil der Unternehmensgruppe High Technology Industries (HTI), unter deren Dach die weiteren Marken PRINOTH (Pisten- und Ketten-Nutzfahrzeuge), LEITWIND (Windkraftanlagen), DEMACLENKO (Beschneigungsanlagen), AGUDIO (Materialseilbahnen), POMA (seilgezogene Personentransportsysteme) und MINIMETRO (seilgezogene Schienenfahrzeuge) vereint sind. Die Geschäftsbereiche von LEITNER ropeways sind Wintersport, Tourismus sowie urbaner Personentransport. Das Headquarter des 1888 gegründeten Unternehmens befindet sich in Sterzing (BZ), Südtirol/Italien. Produktionsstätten von Seilbahnen sind in Italien, Österreich, Frankreich, Slowakei, USA und China.

### Pressekontakt:

LEITNER ropeways  
Daniela Innerhofer  
Marketing  
Brennerstraße 34  
I-39049 Sterzing (BZ)  
Tel. +39 0472 722 444  
[daniela.innerhofer@leitner-ropeways.com](mailto:daniela.innerhofer@leitner-ropeways.com)  
<https://www.leitner-ropeways.com/de/presse>