FR

SCHNEESTERN

action sports engineered

BIKE

pump track

La majorité de la population aime communiquer et bouger. C’est surprenant que nous recherchions de plus en plus d'activités sportives non seulement dans les clubs mais aussi dans la vie quotidienne. Les installations sportives modernes sont à la fois des points de rencontre sociaux et des espaces ouverts pour le sport. Nos concepts pour les pump tracks reprennent cette philosophie.

Lorsque l'on parle de sports de vélo et de skate aujourd'hui, on parle d'une large acceptation sociale, ainsi que d'un grand nombre de jeunes actifs. Le nombre de nouveaux riders dans le domaine du vélo et du skate grandit chaque année. Un développement qui dépend de l'urbanisation croissant des sports avec une demande orientée vers les installations sportives.

Il est incontestable qu'une offre d'installations sportives librement accessibles est un outil déterminant pour la santé humaine et l'évolution de la société. A ce stade, nous voudrions, avec vous, penser d'une manière nouvelle et surtout contemporaine. Quelles sont les priorités que vous avez fixées pour votre ville, vos administrés ou votre région touristique en termes de promotion de l'activité physique? Ces priorités vous permettent-elles de vous adresser aux enfants, aux jeunes et aux adultes? Lorsqu'il s'agit de de votre offre pour une société moderne, que doit-il se passer pour créer des installations sportives attrayantes dans votre région et au profit de celle-ci ?

Comment percevez-vous déjà ce changement dans l'environnement actuel et à quoi ressemble pour vous l'avenir des sports individuels ?

Plongez dans l'univers des pumptracks et laissez-vous inspirer par nos solutions.

Le pumptrack comme installation sportive commune

SPORTSGROUND2.0

Nous observons plusieurs problématiques sur le territoire Français: Sous une forte pression d'adaptation et de changement, la France doit faire face à une variété de défis tels que l'évolution démographique, les changements dans les politiques éducatives, les changements dans les intérêts du sport, les crises structurelles dans le financement public, etc. La conclusion logique est qu'un changement des habitude de consommation et d'utilisation d'infrastructures doit opérer.

Le pump track en enrobé réussit cet exercice d'équilibre car il s'agit d'une installation sportive tournée vers l'avenir, un terrain de sport 2.0.

Les installations sportives modernes sont principalement axées sur des thèmes tels que l'attrait du lieu, l'éducation, la santé et l'intégration sociale. Les exigences d'un terrain de sport 2.0 sont donc claires :

Il doit être durable, offrir une forte valeur ajoutée sociale (un bon rendement social), tout en étant polyvalent et attrayant pour un groupe d'utilisateurs aussi large que possible.

Les communes ont besoin d'un lieu d'implantation à long terme pour de nombreux types de sport, au lieu d'installations multiples ne permettant la pratique que d'un seul type de sport à la fois.

Le pump track répond exactement à ces exigences :

- Divers groupes d'utilisateurs : VTT, VTC,skate et longboard, BMX, trottinettes, draisiennes, rollers.

- Les pump tracks en enrobé nécessitent peu d'entretien, sont à l'abri du vandalisme et sont donc extrêmement durables en tant qu'installations sportives municipales.

Rouler sur un pump track est simple, intuitif et amusant pour tous les âges.

Différents sports de glisse peuvent être pratiqués par plusieurs générations sur un même parcours, quels que soient le niveau et le style de conduite. Le pump track est une installation sportive polyvalente pour les municipalités et constitue donc le meilleur moyen de promouvoir l'activité physique.

La devise est:

«Éteignez votre téléphone, laissez tomber le hamburger et montez sur le pumptrack.»

Les pumptracks comme remède aux problèmes sociaux et de santé des jeunes

pumptrack
de taille moyenne

*utilisé sur 12 mois

emprise de 1300 m2
surface d'enrobé de 520 m2
coût de construction de 160.000€

33.483 km
275.168 tours
effectués

69 jours d'utilisation = 1.656 heures sans un téléphone portable

1,34 million de calories (kcal) brulées = 1.821 hamburgers + sodas

0,84 fois le tour du monde

Rouler sur un pumptrack est un sport qui encourage le mouvement, ce qui peut être facilement prouvé grâce à la façon dont il est construit. Les systèmes de comptage modernes montrent la grande influence d'une telle installation sportive sur la motivation sportive des utilisateurs.

La combinaison du mouvement, du plaisir, de la sécurité et de la variété des groupes d'utilisateurs rend ces installations uniques.

Du point de vue de la planification des installations sportives municipales, le pumptrack présente des avantages considérables.

- **Diversité des groupes d'utilisateurs:**
  - **Vététistes**
  - **Non-vététiste**
    - **Skate & Longboard**
    - **BMX**
    - **Trottinettes**
    - **Draisiennes**
    - **Rollers**
    - **Fauteuils roulants**

- **Sécurité:**
  Selon le Conseil suisse de prévention des accidents, les pumptracks sont classées comme des installations sportives "bleues" équivalentes aux aires de jeux pour enfants.

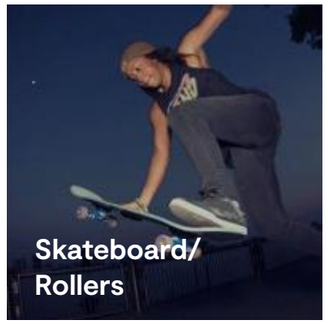
- **Investissement:**
  Avec des coûts à partir de 125€/m2, l'investissement total pour le pump track est bien inférieur à la moyenne des installations sportives classiques telles que les terrains de football. De plus, la version enrobé d'un pumptrack (300€/m2) est très durable et ne nécessite que très peu d'entretien, ce qui fait que les coûts de fonctionnement courant sont quasiment nuls.

Les établissements d'enseignement tels que les écoles, collèges, lycées et universités bénéficient du pumptrack.

- Création d'une installation moderne et multifonctionnelle.
- Le mouvement est encouragé de manière active et non conventionnelle.
- Les activités sportives sont consciemment proposées et encouragées.
- Augmentation de l'attractivité des établissements d'enseignement.
- Possibilité de combiner études et loisirs.
- Lieu de rencontre et d'épanouissement personnel.

Les utilisateurs de pumptracks

Ce n'est pas sans raison que le pumptrack en enrobé est qualifiée d'installation sportive multifonctionnelle. Les caractéristiques de l'installation permettent d'atteindre un groupe cible extrêmement large, ce qui en fait la condition préalable parfaite pour une installation sportive urbaine / municipale.



Pumptrack enrobé

recommended

L'utilisation d'enrobé comme revêtement de piste constitue la solution polyvalente par excellence pour les installations sportives. En particulier dans les zones urbaines, le revêtement en enrobé est devenu une partie intégrante des concepts modernes développés pour les installations sportives. Par rapport aux installations naturelles et pavées, les coûts d'acquisition plus élevés (375€/m2) sont relativisés par les avantages cruciaux des versions bitumées. Surtout lorsque la longévité et un entretien minimal sont des critères essentiels, l'enrobé est le seul matériau de construction à envisager.

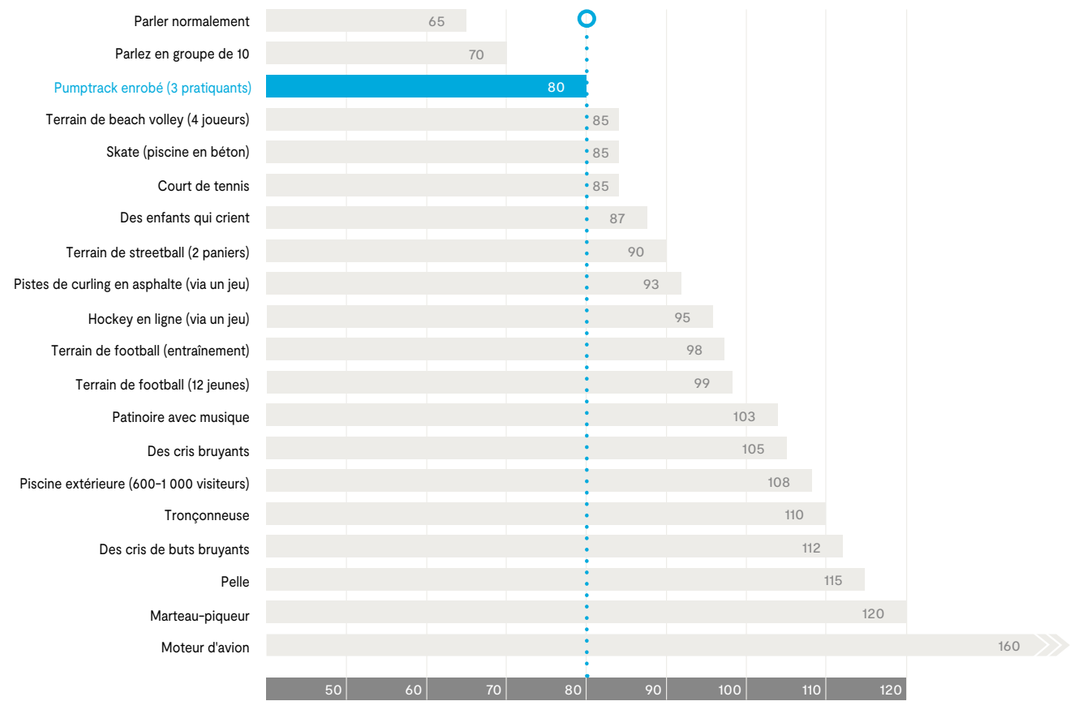
AVANTAGES:

- Faible maintenance
- À l'abri du vandalisme et durable
- Multifonctionnel pour de nombreux sports de glisse
- Un look épuré et urbain
- Forte attractivité des espaces
- Facilité d'utilisation même en conditions humides
- Séchage rapide
- Résistant au gel
- Possibilité de choisir la couleur du marquage
- Moins coûteux que la construction en béton
- Design/forme indépendant de la zone de base

Aucun problème lié au bruit des pumptracks enrobés.

La pollution sonore est une préoccupation majeure lorsqu'il s'agit d'installations sportives dans les espaces publics, et plus particulièrement pour celles qui sont spécifiquement conçues pour un groupe cible jeune. À cet égard également, le pumptrack enrobé obtient un score élevé en raison de sa faible pollution sonore.

Les sources de bruit et leur puissance acoustique (DB)



Pumptrack Wals-Siezenheim

- Année de construction: 2017
- Surface: 2.100 m2
- Surface d'enrobé: 870 m2
- Budget approximatif: 350.000 €
- Nombre de tours et de kilometres: Juillet 2017 – Septembre 2022 approximativement 4,3 million de tours et 310.000 km

Pumptrack

S'il y a bien un bike park qui procure littéralement un plaisir sans fin, c'est bien le pump track. L'objectif est de parcourir la piste avec ses bosses, ses courbes et ses sauts dans une boucle infinie grâce à des mouvements dynamiques de haut en bas.
Le fameux "pompage" permet de générer de la vitesse sans pédaler. Une fois ce principe pris en compte, il n'y a plus de limites à la conception d'un parc. Par conséquent, d'innombrables formes de pump tracks peuvent être construites. Le tracé peut être adapté individuellement au terrain et, grâce à sa similitude avec les parcs, il s'intègre parfaitement au paysage urbain moderne. En tant qu'installation sportive urbaine, le pumptrack impressionne également par son haut niveau de sécurité.

Comme le niveau du pratiquant détermine la vitesse maximale, ce type d'installation est considéré comme très sûr.
Un pumptrack a le même niveau de danger que les aires de jeux pour enfants. Si le pumptrack est pavée, non seulement elle nécessite très peu d'entretien et est à l'abri du vandalisme, mais elle devient également accessible à de nombreux types d'utilisateurs tels que les skateurs, les longboarders, les trottiriders, les rollers-riders et même les personnes en fauteuil roulant. En résumant ces aspects, il devient clair que le pumptrack n'est pas seulement une installation simple pour les sports de vélo, mais le système multisport le plus polyvalent pour les sports de glisse disponible à ce jour.

Caractéristiques

Groupes utilisateurs

- → Vététistes
- → Draisiennes
- → BMX/VTT dirt
- → Rollers
- → Trottinettes
- → Skates & longboards

Niveau de difficulté

Trés facile | Facile | Intermédiaire | Difficile

Mesure de construction

Bas | Moyen | Étendu

Coûts de fonctionnement

€ Bas | € Moyen | € Élevé

Surface de piste

Non traitée | Stabilisé | Enrobé | Acier/Bois/GRP

Prix par m2

Stabilisé	210 €/m²
Enrobé	300 €/m²

Kids track

La kids track est le "petit frère" de la piste de pump-track et constitue une introduction idéale et ludique au sports de glisse et vélo pour les enfants à partir de 2 ans. Le circuit avec ses petites bosses est l'endroit parfait et sûr pour que les enfants s'entraînent et développent leurs capacités de coordination sur les différents supports (trottinette, vélo, skate, draisienne).

Dans ce contexte, ils améliorent non seulement leurs compétences sportives et cognitives mais aussi une première compréhension de la manière de se comporter en groupe. Du point de vue de la construction, la piste kids track est particulièrement attrayant en raison de sa taille relativement petite, ce qui signifie qu'il peut être intégré dans pratiquement n'importe quel endroit.

Caractéristiques

Groupes utilisateurs

- Draisiennes
- Vélos
- Skates & longboards
- Rollers
- Trottinettes

Niveau de difficulté

Très facile | Facile | Intermédiaire | Difficile

Mesure de construction

Bas | Moyen | Étendu

Coûts de fonctionnement

€ Bas | Moyen | Élevé

Surface de piste

Non traitée | Stabilisé | Enrobé | Acier/Bois/GRP

Prix par m2

Stabilisé	175 €/m²
Enrobé	280 €/m²

Jump track

Cette partie d'un pumptrack se caractérise par une séquence parfaitement coordonnée de sauts avec des niveaux de difficulté variables. Les sauts sont généralement construits de telle sorte qu'il est possible de les faire sans sauter, ce qui permet d'attirer comme groupe cible non seulement les pratiquants avancés et les professionnels, mais aussi les débutants.

Pour de nombreux jeunes pratiquants, la piste de saut est souvent l'un des points forts des installations de pumptrack. Avec ses sauts ludiques, la jump track attire efficacement de nombreux spectateurs et convient parfaitement aux événements de spectacle. Grâce à une conception sophistiquée des sauts, la sécurité n'est pas négligée.

Caractéristiques

Groupes utilisateurs

- → Vététistes
- → BMX/VTT dirt
- → Trottinettes

Niveau de difficulté

Très facile | Facile | **Intermédiaire** | **Difficile**

Mesure de construction

Bas | Moyen | Étendu

Coûts de fonctionnement

€ Bas | € Moyen | € Élevé

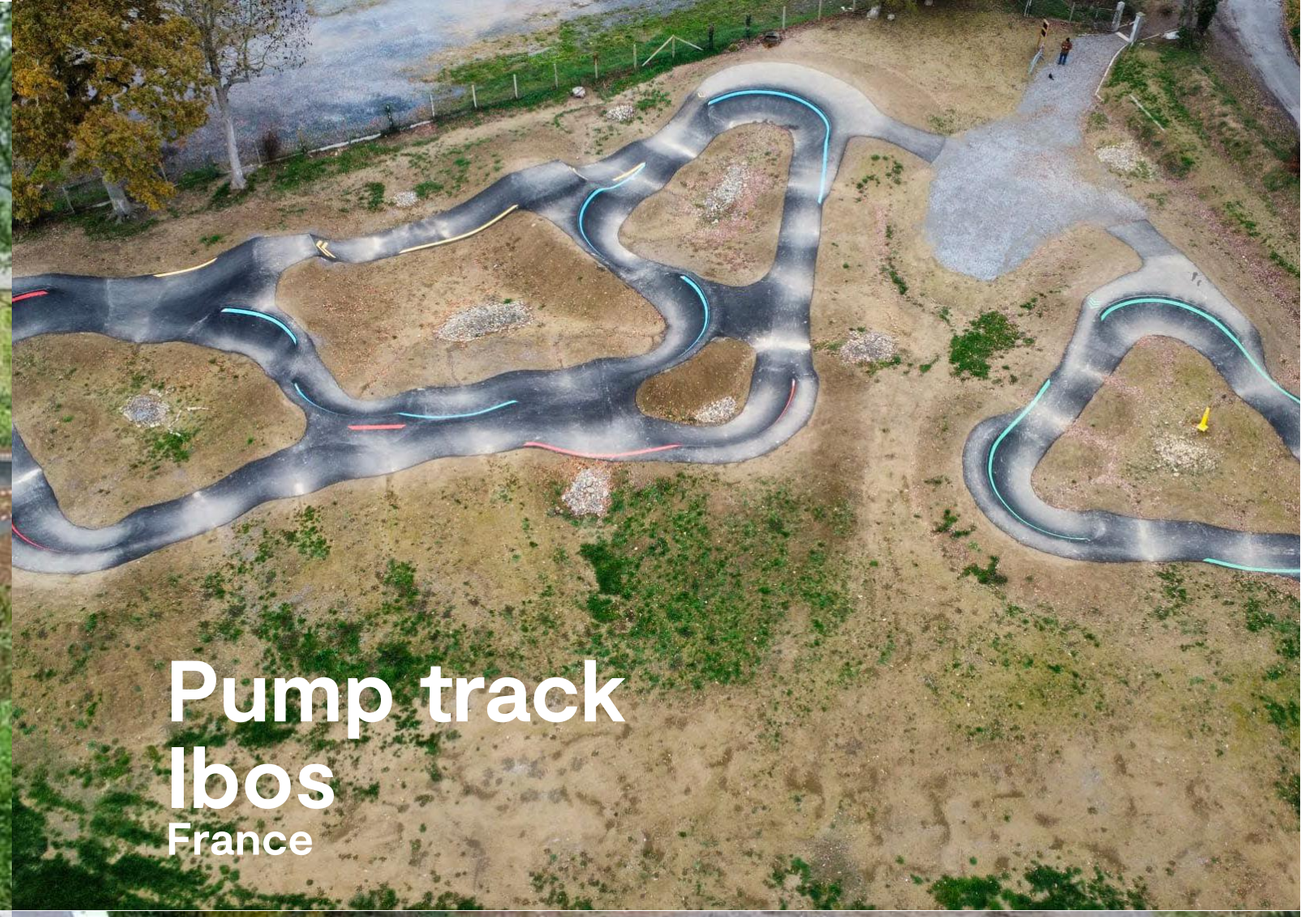
Surface de piste

Non traitée | Stabilisé | Enrobé | Acier/Bois/GRP

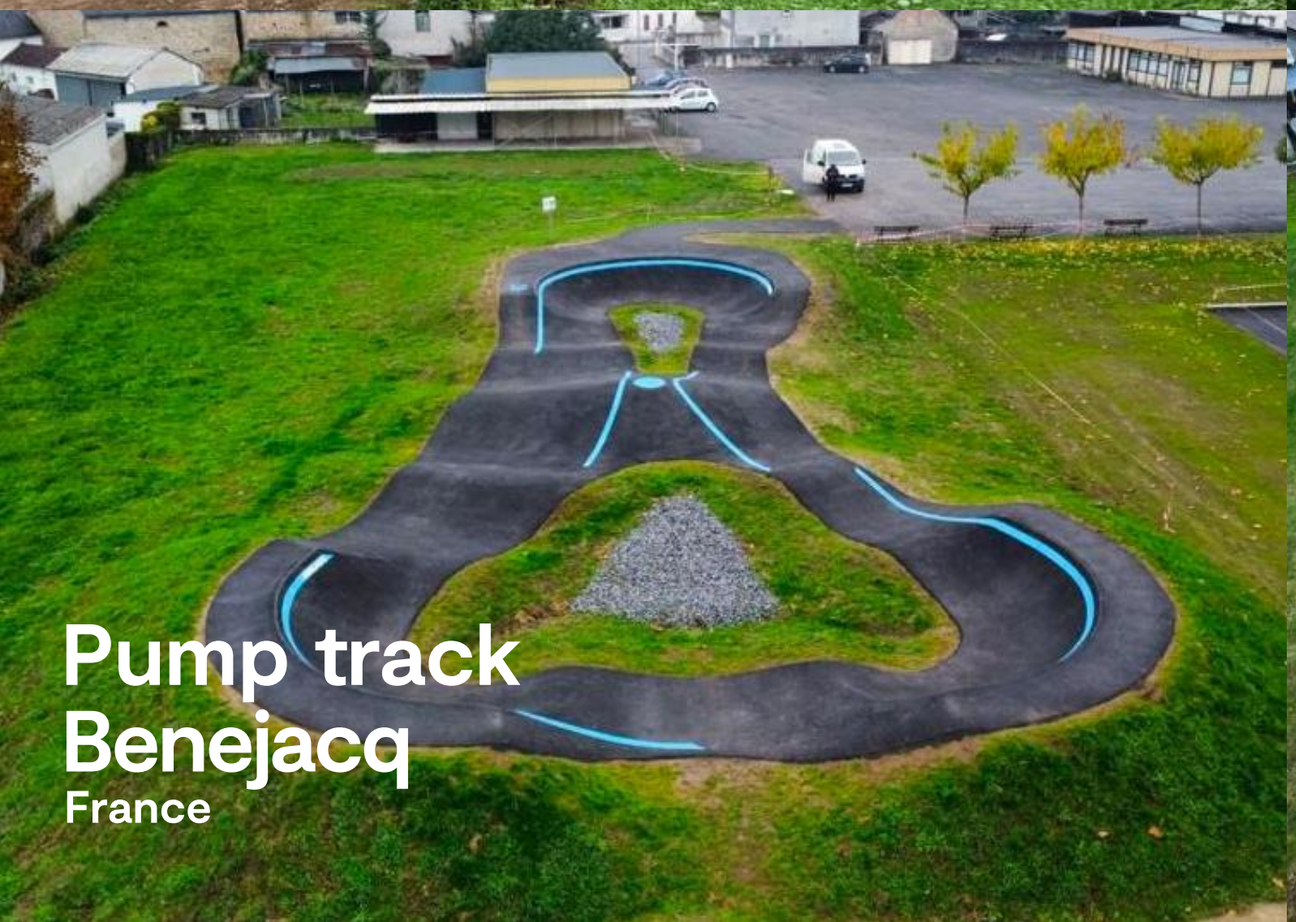
Prix par m2

Stabilisé	**230 €/m²**
Enrobé	**330 €/m²**

Pump track Florac
France



Pump track Ibos
France

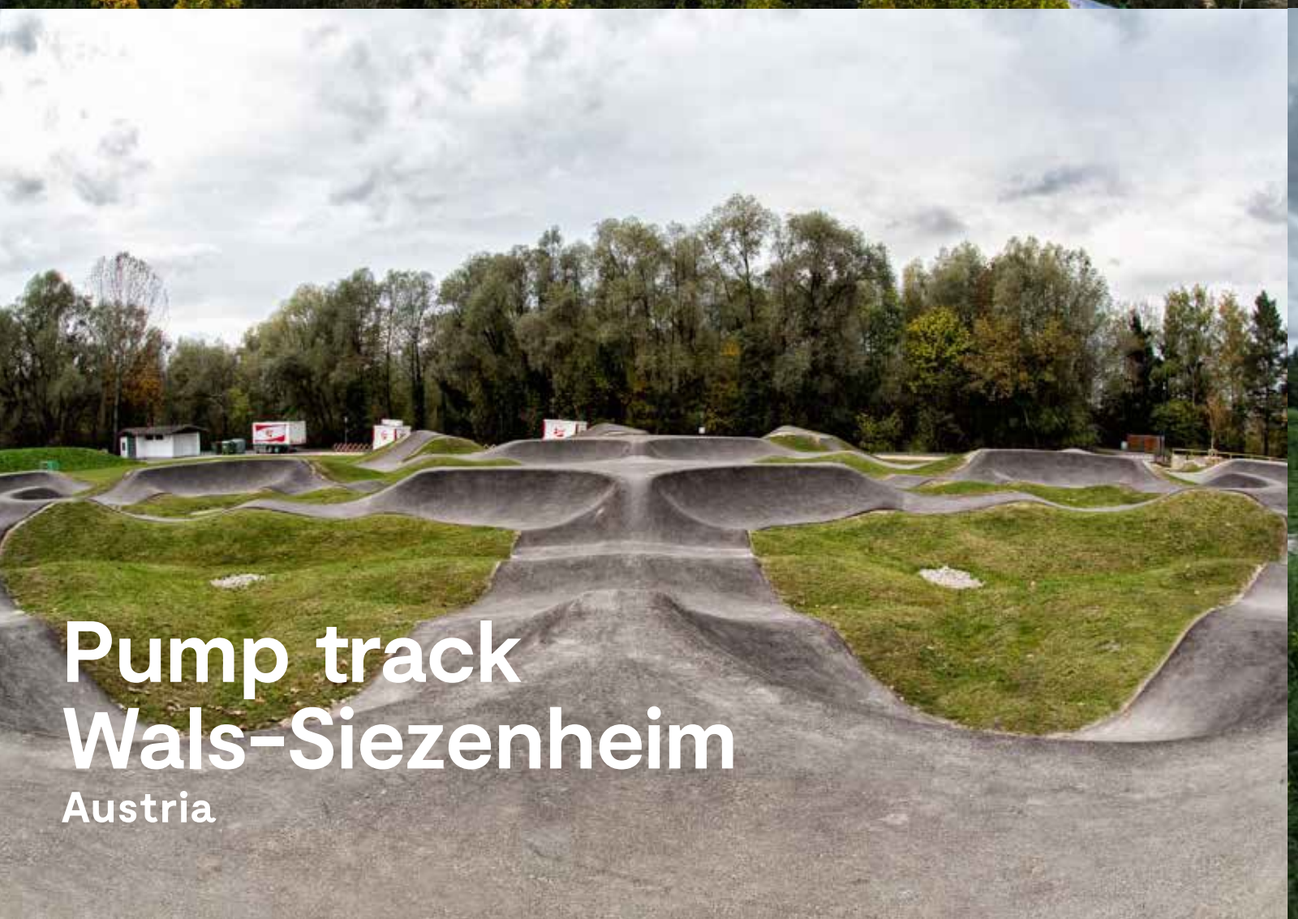


Pump track Benejacq
France

Pump track & Scooterloop Bagnères-de-bigorre
France

Pump track center Guiyang
China

Pump track Nupaky
Czech Republic



Pump track Wals-Siezenheim
Austria

Pump track Leogang*
Austria

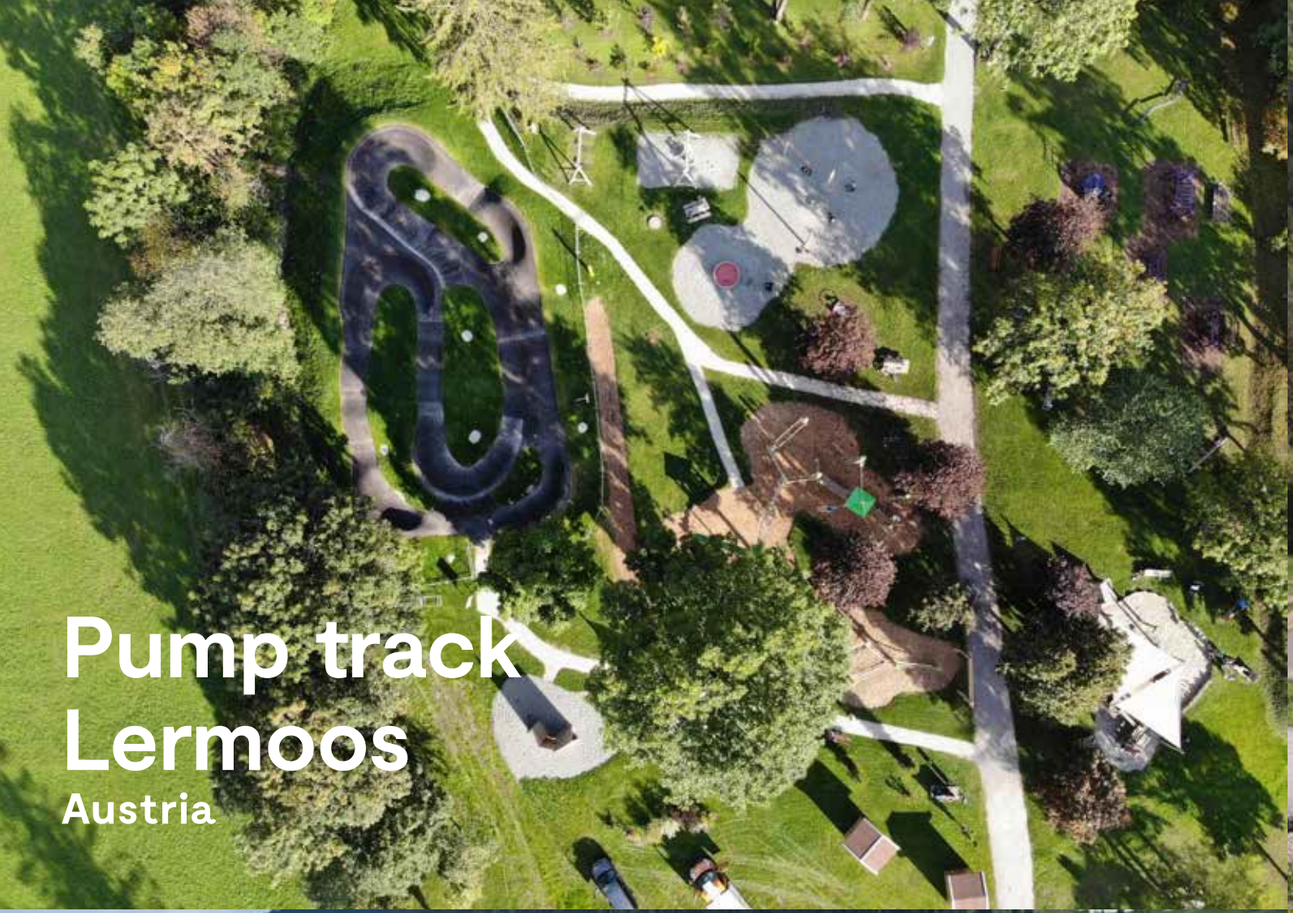
*Built as an subcontractor of the Think & Velosolutions GmbH

Pump track Biberach
Germany

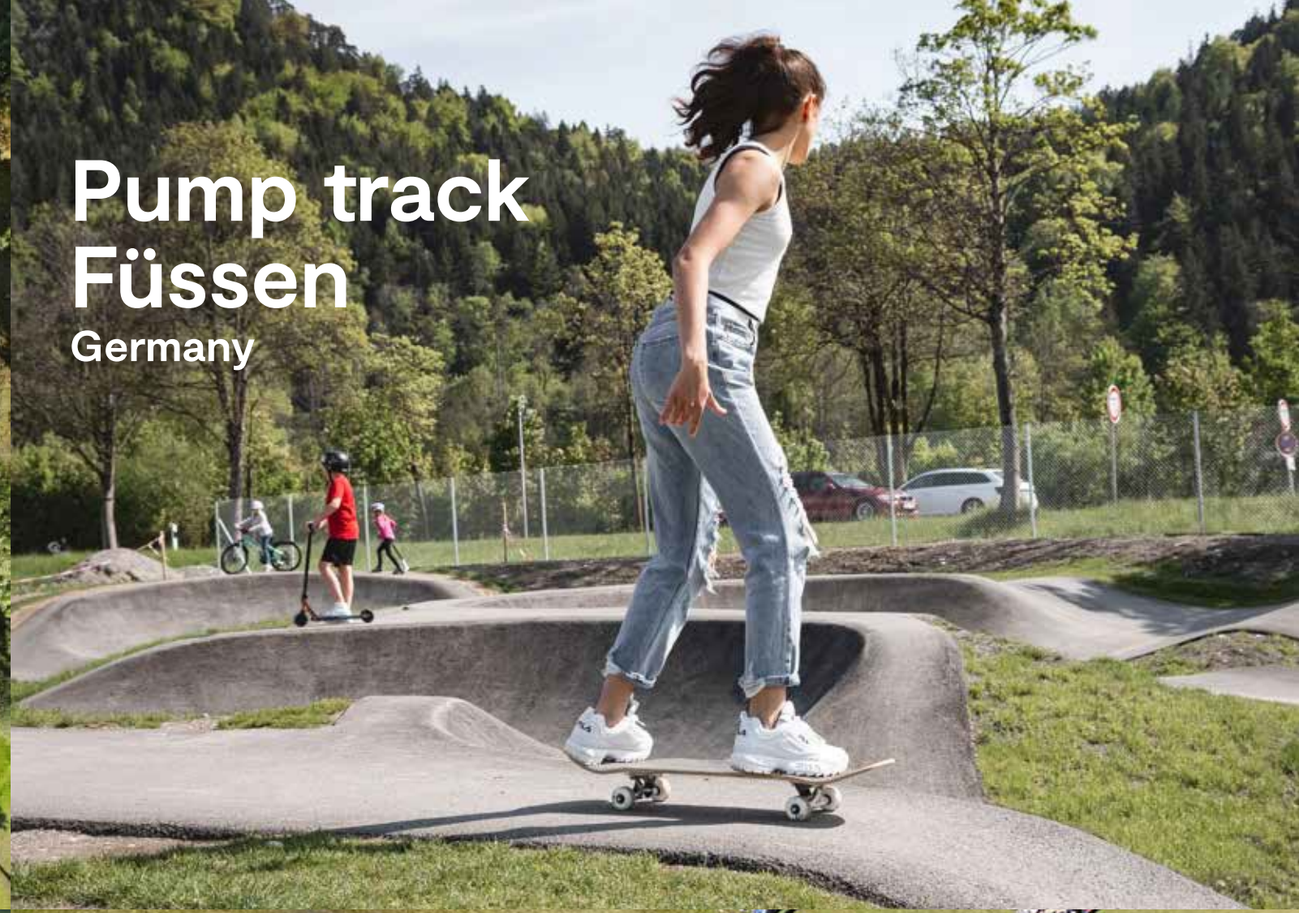
Pump track Gunskirchen
Austria

Schachermayer Pum ptrack Linz
Austria

Pump track Knittelfeld
Austria

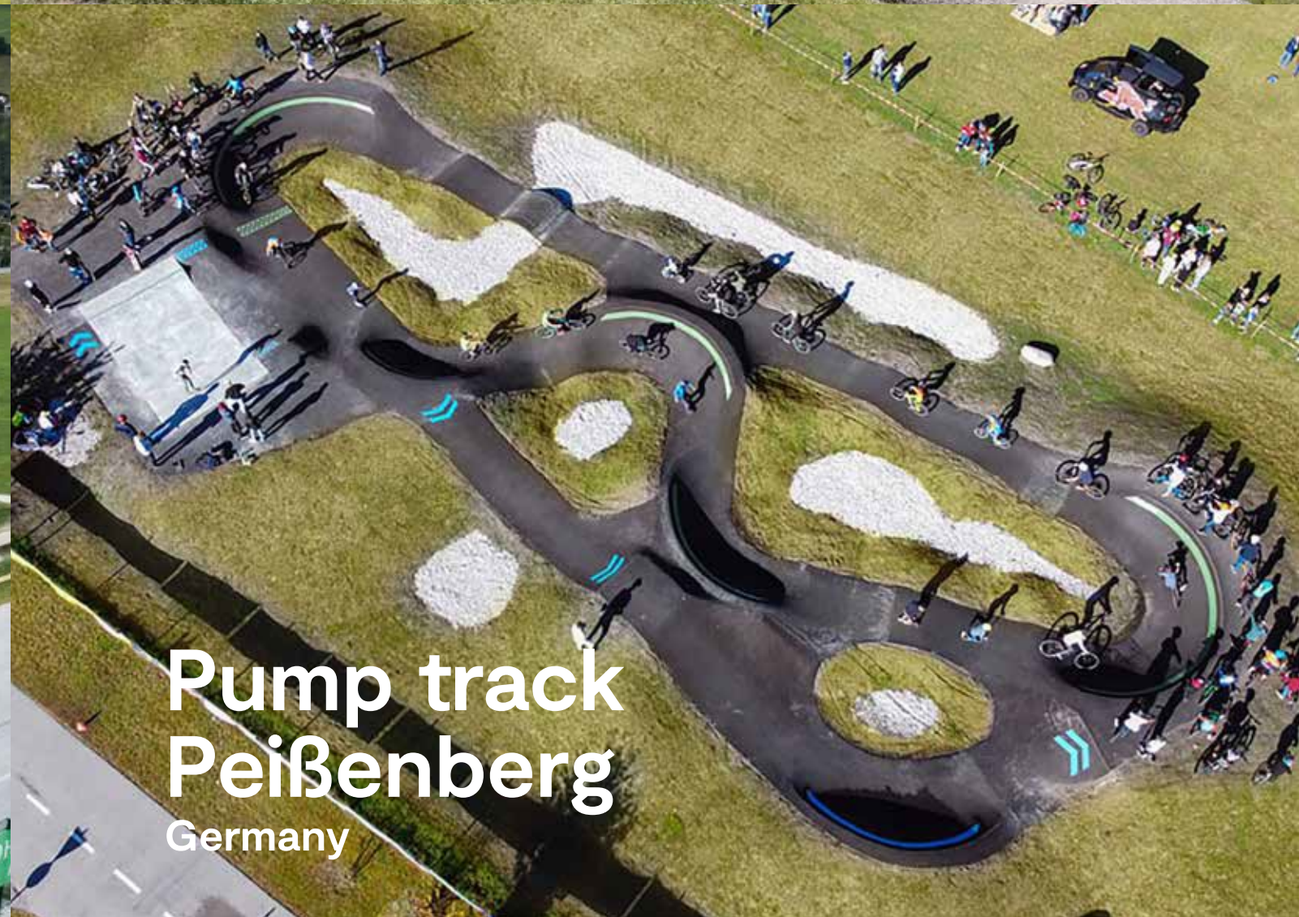


Pump track Lermoos
Austria



Pump track Füssen
Germany

Pump n’ skills area Mittersill
Austria



Pump track Peißenberg
Germany

Notre bureau d’études

L'un des éléments fondamentaux des sports d'action est la créativité. Cela nécessite des installations sportives créatives et professionnelles. C'est notre spécialité : les skateparks, les pumptracks, les bike parks et autres parcs similaires qui attirent les enfants, les jeunes et les amateurs de sport. Après une longue pèriode pour mener un projet de ce type, aucune municipalité ne devrait se rendre compte que l'installation n'est pas acceptée par ses utilisateurs. 20 ans d'expérience dans le domaine des sports d'action nous ont permis de comprendre ce que veulent les skateurs, les trottiriders ou tout autre fan de sports d'actions, et nous transmettons ces connaissances à nos clients en tant que bureau d’études spécialisées.

Vous cherchez un bureau d’études pour des skate-parks ou des pumptracks ? Forts d'une longue expérience acquise dans le cadre de nombreux projets, nous concevons chaque projet comme une installation de sport de glisse individuelle qui s'adapte parfaitement au budget et à l'espace disponible. En tant que service de planification flexible, nous offrons les phases de service 0 - 5 selon HOAI.

Quick facts

- **Innovative designs for action sports parks**
- **Specialized planning for skateparks, pump tracks & co.**
- **Up-to-date and target group oriented facility planning**
- **Service phases 0 - 5 accor - ding to HOAI**

1 Nous sommes des créateurs de concepts

CONCEPTION SCHNEESTERN

LP0 FACILITY DESIGN

- Analyes de la demande
- Analyses des groupes cibles
- Ateliers
- Conception du produit
- Étude des sols

- Roller Sports Parks
- Urban Sports Parks
- Action Sports Parks
- Produits VTT

2 Nous sommes un bureau d’études

3 Nous contrôlons et surveillons les travaux

PHASES HOAI

LP1 BASICS-DETERMINATION	LP2 PRÉ ÉTUDE	LP3 CONCEPTION-ÉTUDE	LP4 MISE EN PLAN	LP5 EXECUTION DU CONCEPT	LP6 PRÉPARATION DU CONCEPT	LP7 PARTICIPATION À LA PHASE OPÉRATION-NELLE	LP8 SURVEILLANCE DES TRAVAUX	LP9 CONTRÔLE DES TRAVAUX

Nous sommes une équipe d'experts flexible et travaillons non seulement pour nos propres projets, mais aussi très volontiers pour vos projets en tant que bureau d'étude spécialisé.

- Roller play parks
- Pump tracks
- Kids tracks
- Scooter parks
- Skateparks
- Urban Sports Parks
- Bike trails et parks

Dans les phases de travail 6 à 9, nous pouvons contrôler et surveiller dans une mission de coneption-réalisation ou alimenter l’entreprise référente.

4 Nous sommes des exécutants

Depuis plus de 20 ans, nous transformons également nos idées et nos plans en réalité. Nous apportons la puissance créative nécessaire dans notre domaine, nous avons une expérience internationale et nous aimons le ride et les sports d'action ! Avec nous, votre projet sera d’une grande réussite dans la mise en œuvre.

Bike pump track 2022

Avez vous des questions?

Nous avons les réponses !

Mon emplacement est-il approprié?

Qu’en est-il du vendalisme?

Qu’en est-il du bruit?

Quels sont les coûts de fabrication et de fonctionnement?

...

Votre contact

adoptons une approche axée sur les solutions

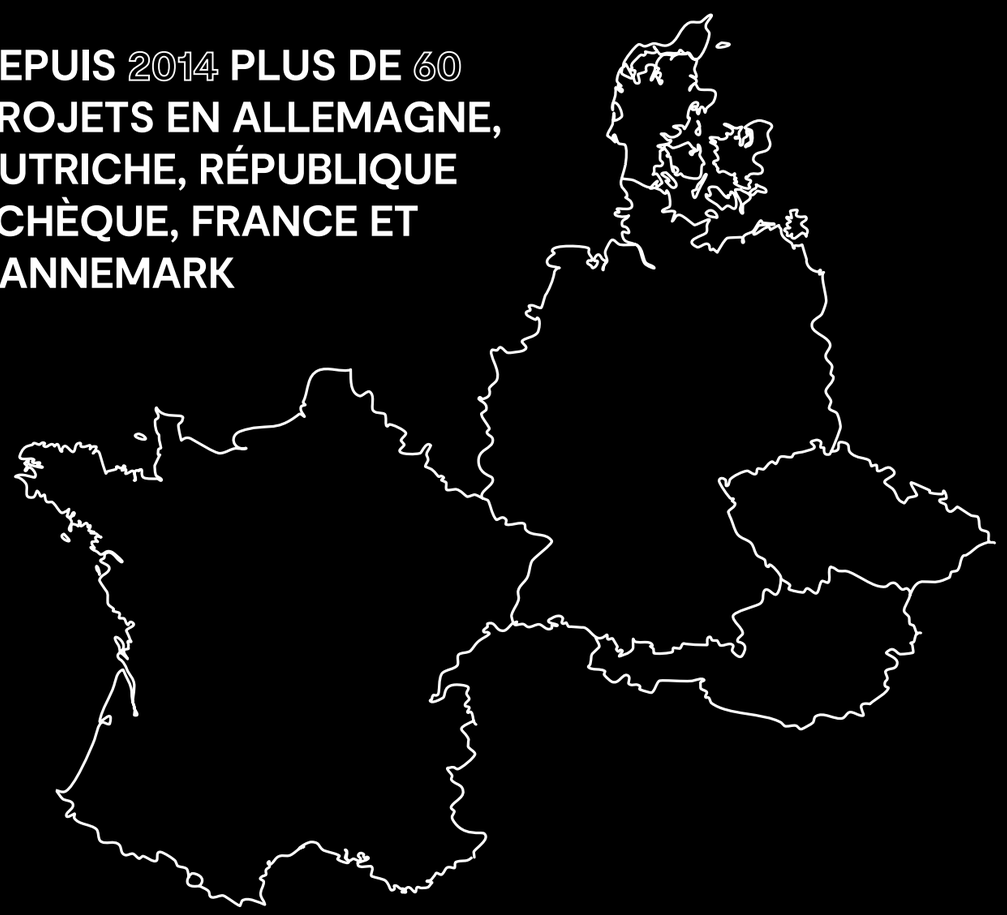
Je suis le directeur général de Schneestern France. Avec des connaissances spécialisées, une bonne compréhension de la scène et une grande expèrience en fabrication d’infrastructures, je suis prêt à vous soutenir dans votre projet !

FABIEN DUFFES

f.duffes@schneestern.com
+336-49-73-74-84

BIKE References

DEPUIS 2014 PLUS DE 60 PROJETS EN ALLEMAGNE, AUTRICHE, RÉPUBLIQUE TCHÈQUE, FRANCE ET DANNEMARK



FRANCE
- Ibos: Pump track
- Bagnères-de-Bigorre: Pump track/ Scooterloop
- Benejacq: Pump track
- Florac: Pump track

CZECH REPUBLIC
- Nupaky: Pump track
- Zelezna Ruda: Pump track
- Gmund: Pump track
- Tabor: Pump track
- Strancice: Pump track
- Kraslice: Pump track

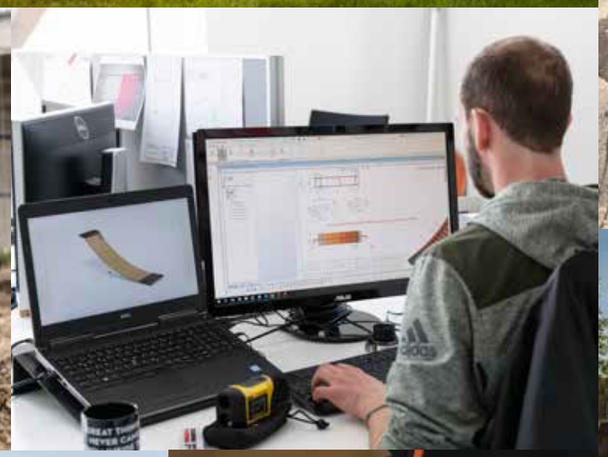
GERMANY
- Biberach: Pump track
- Füssen: Pump track/Balance bike track/ Jumpline
- Leipzig: Pump track
- Pegnitz: Pump track
- Aachen: Pump track
- Groß-Umstadt: Balance bike track/ Pump track
- Schöneck: Bike park
- Weitnau: Pump track / Jump track
- Erfurt: Tradeshow Sport Aktiv
- München: eBike days / Bike & Style
- Germering: Pump track
- Datteln: Pump track
- Eberswalde: Pump track
- Pfronten: Pump track
- Perl: Pump track / Balance bike track/ Übungsparcours / Trail / XC Trail
- Salem: „Urban Sports Park“ with Pump track / Dirt Line & Skatepark
- Gerolzhofen: „Urban Sports Park“ with Kids Pump track & Concrete skate ramp
- Straubing: Pump track
- Kaarst: Pump track
- Kernen: Pump track & Skatebowl
- Staig: Pump track
- Monschau / Kalterherberg: Bike park/ Fahrtechnik / Skills / Pump track
- Oberhof: Bike park / Trails/ Pump track/Airbag
- Betzigau: Pump track / Biketrail
- Jülich: Pump track/Balance bike track/ Jumpline
- Alzenau: Pump track
- Peißenberg: Pump track/Scooterloop
- Pocking: Pump track/Balance bike track/ Jumpline
- Hof: „Urban Sports Park“ with Pump track/ Balance bike track
- Berchdesgaden: „Urban Sports Park“ with Pump track/Balance bike track
- Nesselwang: Pump track/Scooterloop
- Uffing: Pump track
- Kempten: Pump track/Balance bike track/ Jumpline
- Bocholt: "Roll Landscape" with Scooterloop
- Kumhausen: Pump track/Scooterloop/ Jumpline
- Ühlingen: Pump track
- Schriesheim: Pump track/ Balance bike track/Scooterloop
- Georgsmarienhütte: Pump track
- Herbrechtingen: „Urban Sports Park“ with Pump track

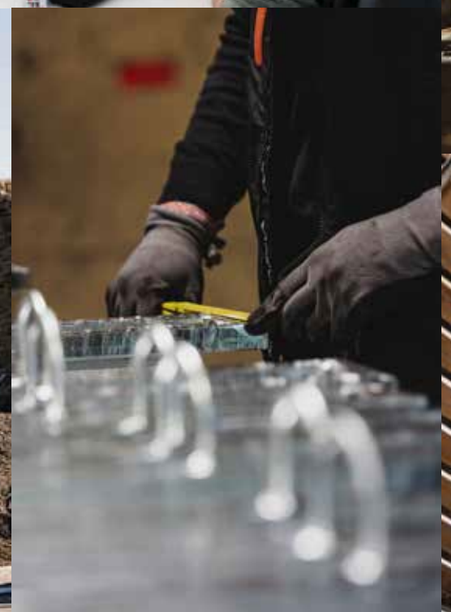
AUSTRIA
- Neunkirchen: Pump track
- Annaberg: Mini Bikepark/ Modular Pump track
- Saalbach: Skills Area Lengauer Hof
- Alpbach: Pump track
- Knittelfeld: Pump track
- Ligist: Pump track
- Leogang*: Pump track/Jump track
- Lermoos: Pump track
- Wals-Siezenheim: Pump track/Jump track
- Mittersill: Balance bike track/Pump track/ Jump track/Skills track
- Linz: Pump track
- Pischelsdorf am Engelbach: Pump track
- Wien: bike practice area
- Gunskirchen: Pump track
- Leoben: Pump track/Balance bike track
- Grödig: Pump track/Balance bike track

DENMARK
- Tved: Pump track

WORLD WIDE
- Guiyang (China): Pump track centre

*Built as an subcontractor of the Think & Velosolutions GmbH





SCHNEESTERN

MTB Concepts

BIKE Parks & Equipment

Avez vous réellement besoin d'un trail?

BIKE Pumptrack

Qu'est ce qu'un Snowpark?

SNOW Equipment

SKATE Parks & Equipment

Schneestern?

Qui sommes-nous et que pouvons-nous faire ?

En bref, nous concevons et construisons des installations pour les sports d'action, tant en hiver qu'en été. Mais bien sûr, il y a plus que cela. Notre gamme de produits est divisée en différentes gammes dans le domaine des sports d'action.

Outre les sports d'hiver freestyle, l'accent est clairement mis sur le vélo et les sports de glisse. Depuis 1999, nous avons réalisé plus de 500 installations et projets de sports d'action dans le monde entier et produit plus de 20 000 obstacels pour les sports d'action. Ces chiffres montrent que nous travaillons avec succès pour fournir un accès sûr et complet aux parcs de sports d'action pour les athlètes du monde entier, fidèle à la devise de notre entreprise - action sports engireered.

De l'obstacle individuel à l'installation complète, le savoir-faire et la passion d'une centaine d'employés se retrouvent dans chaque produit. Toujours dans le but de transmettre l'influence positive des sports d'action à la société, non seulement aujourd'hui, mais aussi à l'avenir.

Quoi?

Nous construisons des parcs pour sports d'actions.

Pourquoi?

Nous voulons ancrer les sports d'action plus profondément dans la société car nous sommes convaincus que la communauté en tirera profit.

Comment?

En concevant et en construisant les installations dédiées aux sports d'action les plus avancées et les plus sûres du marché.

Réseau de partenaires

Nous nous appuyons sur un réseau solide pour exploiter les synergies et faire avancer collectivement nos activités. C'est pourquoi nous sommes fiers d'être membres et de travailler en réseau avec les partenaires suivants.

MEMBRE DE:

IMBA: International Mountain Bicycling Association

IAKS: Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen

Vereinigung für Sport- und Freizeiteinrichtungen (IAKS) Österreich

DIMB: Deutsche Initiative Mountainbike

FLL: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V.

VDS: Verein Deutscher Seilbahnen

HWK: Handwerkskammer für Schwaben

IHK: Industrie- und Handelskammer

DANS LE RÉSEAU DE:

MTB Tourisme Allemagne

MTB Congès Österreich

Contact:

+336 49 73 74 84

france@schneestern.com

Schneestern France
10 Chemin des Tourterelles
65350 AUBARÈDE · France

www.schneestern.com/fr/

Impression:

t: +49 (0) 831-960886-10
f: +49 (0) 831-960886-40

Schneestern GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Strasse 47, D-87471 Durach

Schneestern GmbH & Co. KG · Legal form: Limited partnership · Location: Durach · Register court: Kempten HRA 8156 · Personally liable partner: Schneestern Management GmbH · VAT ID No: DE 254363841 · Managing Director: Dirk Scheumann, Kai Siebdrath, Christoph Ulrich · Bank: Raiffeisenbank Kempten · IBAN: DE62 7336 9920 0100 2037 85 · BIC: GENODEF1SFO

Photographers

- Markus Slavik
- Matthias Schwarz
- Johann Reifberger
- Jens Scheibe
- Jannik Steiner
- Vanessa Zeller
- Falch Photography
- gt. cerny

action sports engineered