



TRWAt

CONSULTING & INFRASTRUCTURE  
FOR DIGITAL ASSETS

# UTILITY TOKEN SECONDARY MARKET REQUIREMENTS FRAMEWORK

for placement on secondary trading on  
**Tokerate DEX** with consulting and  
infrastructure support from **TRWAt**



TRANSPARENCY



INFRASTRUCTURE



TRUST

[tokerate.com](https://tokerate.com)

# TABLE OF CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ / INHALTSVERZEICHNIS / 目录

## English Version

1. Disclaimer
  2. Definition of a Utility Token
  3. Core Project Requirements
    - 3.1 Product Requirement
    - 3.2 Relationship Between the Token and the Product
  4. Tokenomics Requirements
    - 4.1 Mandatory Tokenomics Disclosure
    - 4.2 Allocation and Vesting Transparency
  5. Utility Model Requirements
    - 5.1 Permitted Utility Mechanisms
    - 5.2 Restricted Positioning and Marketing Language
  6. Market Infrastructure Requirements
    - 6.1 Initial Market Infrastructure
    - 6.2 Secondary Market Readiness
  7. Trading Infrastructure Requirements
    - 7.1 Trading Infrastructure Coordination
    - 7.2 Prohibited Market Practices
  8. Smart Contract Requirements
    - 8.1 Core Technical Requirements
    - 8.2 Restricted Technical Functions
  9. Team and Reputation Requirements
    - 9.1 Reputation and Transparency
  10. Marketing and Positioning Requirements
    - 10.1 Minimum Operational Infrastructure
    - 10.2 Communication Standards
  11. Ongoing Disclosure Obligations
  12. Preferred Utility Project Categories
  13. Restricted Project Categories
  14. Role of TRWAt
  15. Objective of Secondary Market Placement
- 

## Русская версия

1. Дисклеймер
2. Определение Utility Token
3. Основные требования к проекту

- 3.1 Требования к продукту
    - 3.2 Связь токена с продуктом
  - 4. Требования к токеномике
    - 4.1 Обязательное раскрытие токеномики
    - 4.2 Прозрачность распределения и вестинга
  - 5. Требования к Utility-модели
    - 5.1 Допустимые Utility-механики
    - 5.2 Ограничения в позиционировании
  - 6. Требования к рыночной инфраструктуре
    - 6.1 Начальная рыночная инфраструктура
    - 6.2 Готовность ко вторичному рынку
  - 7. Требования к торговой инфраструктуре
    - 7.1 Координация торговой инфраструктуры
    - 7.2 Запрещённые рыночные практики
  - 8. Требования к Smart Contract
    - 8.1 Основные технические требования
    - 8.2 Ограниченные технические функции
  - 9. Требования к команде и репутации
    - 9.1 Репутация и прозрачность
  - 10. Требования к маркетингу и позиционированию
    - 10.1 Минимальная инфраструктура проекта
    - 10.2 Стандарты коммуникации
  - 11. Обязательства по раскрытию информации
  - 12. Предпочтительные категории Utility-проектов
  - 13. Ограниченные категории проектов
  - 14. Роль TRWAт
  - 15. Цель размещения на вторичной торговле
- 

## Deutsche Version

1. Haftungsausschluss
2. Definition eines Utility Tokens
3. Grundlegende Projektanforderungen
  - 3.1 Produkthanforderungen
  - 3.2 Beziehung zwischen Token und Produkt
4. Anforderungen an die Tokenomics
  - 4.1 Verpflichtende Offenlegung
  - 4.2 Transparenz von Allokation und Vesting
5. Anforderungen an das Utility-Modell
  - 5.1 Zulässige Utility-Mechanismen
  - 5.2 Einschränkungen bei Positionierung und Marketing
6. Anforderungen an die Marktinfrastruktur
  - 6.1 Initiale Marktinfrastruktur
  - 6.2 Bereitschaft für den Sekundärmarkt
7. Anforderungen an die Handelsinfrastruktur

- 7.1 Koordination der Handelsinfrastruktur
  - 7.2 Verbotene Marktpraktiken
  - 8. Anforderungen an Smart Contracts
    - 8.1 Grundlegende technische Anforderungen
    - 8.2 Eingeschränkte technische Funktionen
  - 9. Anforderungen an Team und Reputation
    - 9.1 Reputation und Transparenz
  - 10. Anforderungen an Marketing und Positionierung
    - 10.1 Mindestanforderungen an die Infrastruktur
    - 10.2 Kommunikationsstandards
  - 11. Laufende Offenlegungspflichten
  - 12. Bevorzugte Kategorien von Utility-Projekten
  - 13. Eingeschränkte Projektkategorien
  - 14. Rolle von TRWAt
  - 15. Ziel der Platzierung im Sekundärmarkt
- 

## 中文版

1. 免责声明
2. Utility Token 的定义
3. 项目基本要求
  - 3.1 产品要求
  - 3.2 代币与产品之间的关系
4. Tokenomics(代币经济学)要求
  - 4.1 强制披露内容
  - 4.2 分配与 Vesting 透明度
5. Utility 模型要求
  - 5.1 允许的 Utility 机制
  - 5.2 营销与定位限制
6. 市场基础设施要求
  - 6.1 初始市场基础设施
  - 6.2 二级市场准备度
7. 交易基础设施要求
  - 7.1 交易基础设施协调
  - 7.2 禁止的市场行为
8. 智能合约要求
  - 8.1 核心技术要求
  - 8.2 受限制的技术功能
9. 团队与声誉要求
  - 9.1 声誉与透明度
10. 市场推广与定位要求
  - 10.1 最低运营基础设施
  - 10.2 沟通标准
11. 持续信息披露义务
12. 优先支持的 Utility 项目类别

- 13. 受限制的项目类别
- 14. TRWAt 的角色
- 15. 二级市场交易的目标

# Utility Token Secondary Market Requirements Framework

for placement on secondary trading on [Tokerate DEX](#) with consulting and infrastructure support from [TRWAt](#)

---

## Disclaimer

- Classification of a digital asset as a “Utility Token” does not constitute legal qualification under any jurisdiction.
  - Each project remains independently responsible for compliance with applicable laws and regulations.
  - Placement on secondary trading does not constitute endorsement, investment advice, guarantee of liquidity, or guarantee of future performance.
  - Participation in digital asset markets involves financial, technological, regulatory, and market risks.
  - [Tokerate DEX](#) and [TRWAt](#) reserve the right to reject, suspend, restrict, or remove any project at their sole discretion.
- 

## 1. Definition of a Utility Token

A Utility Token is a digital asset designed to provide access to products, infrastructure, services, or ecosystem functionality.

A Utility Token should not:

- represent direct equity ownership in a company;
- guarantee financial returns;
- guarantee profit distributions;
- provide legally enforceable rights to company revenue or dividends.

Permitted utility mechanisms may include:

- access to platform functionality;
  - service discounts;
  - protocol participation mechanisms;
  - payment functionality;
  - access to premium features;
  - governance functionality;
  - API access;
  - launchpad access;
  - ecosystem participation;
  - settlement or infrastructure utility within a digital ecosystem.
- 

## **2. Core Project Requirements**

### **2.1. Product Requirement**

The project must demonstrate at least one of the following:

- MVP;
- operational platform;
- beta/testnet environment;
- active service;
- functioning protocol;
- integrated digital product.

Additionally, the project must maintain:

- an official website describing the product, technology, team, and token model.

Projects without a demonstrable product or operational infrastructure may not be considered for secondary market placement.

---

### **2.2. Relationship Between the Token and the Product**

The token must be integrated into the operational or functional architecture of the project.

The following are not acceptable:

- artificial introduction of a token solely for secondary market placement;
- absence of utility functionality;
- absence of practical use cases.

The project must clearly demonstrate:

- why users require the token;
  - how the token contributes to ecosystem functionality;
  - how the token operates within the product infrastructure.
- 

## **3. Tokenomics Requirements**

### **3.1. Mandatory Tokenomics Disclosure**

The project must disclose:

- total supply;
  - circulating supply;
  - FDV;
  - token allocation structure;
  - vesting schedule;
  - lock-up conditions;
  - treasury structure;
  - emission model;
  - burn mechanism (if applicable);
  - protocol participation logic (if applicable).
- 

### **3.2. Allocation and Vesting Transparency**

Where applicable, projects must disclose:

- team allocation;
- treasury allocation;
- ecosystem reserve allocation;
- advisor allocation;
- strategic/private allocation structures.

The project must disclose:

- allocation sizes;
- vesting schedules;
- lock-up conditions;
- unlock mechanisms.

The following are not acceptable:

- undisclosed unlock schedules;
- undisclosed wallets;

- immediate unlock of significant token allocations;
  - non-transparent token distribution structures.
- 

## 4. Utility Model Requirements

### 4.1. Permitted Utility Mechanisms

#### Payment Utility

- payment functionality;
- discounts;
- fee reduction mechanisms.

#### Access Utility

- access to platform functionality;
- access to premium tools;
- API access;
- launchpad access;
- whitelist access.

#### Ecosystem Utility

- protocol participation mechanisms;
- governance participation;
- voting systems;
- ecosystem participation systems.

#### Infrastructure Utility

- collateral utility;
  - settlement utility;
  - routing utility.
- 

### 4.2. Restricted Positioning and Marketing Language

Projects classified as Utility Token projects should avoid positioning the token as:

- guaranteed returns;
- guaranteed passive income;
- dividends;

- ownership rights;
  - shares;
  - profit distribution rights;
  - equity exposure instruments.
- 

## **5. Market Infrastructure Requirements**

### **5.1. Initial Market Infrastructure**

Projects must:

- provide initial liquidity infrastructure;
  - define a market infrastructure model;
  - disclose initial liquidity allocation structures;
  - define mechanisms supporting operational secondary trading activity.
- 

### **5.2. Secondary Market Readiness**

Projects must demonstrate understanding of:

- digital market pricing mechanisms;
  - orderbook functionality;
  - market volatility;
  - operational trading infrastructure.
- 

## **6. Trading Infrastructure Requirements**

### **6.1. Trading Infrastructure Coordination**

Prior to secondary market placement, projects must coordinate:

- trading infrastructure models;
  - liquidity infrastructure parameters;
  - launch infrastructure preparation;
  - operational secondary market infrastructure.
-

## 6.2. Prohibited Market Practices

The following practices are prohibited:

- fake trading volume;
  - wash trading;
  - spoofing;
  - undisclosed manipulative trading behavior;
  - undisclosed mechanisms influencing market infrastructure.
- 

# 7. Smart Contract Requirements

## 7.1. Core Technical Requirements

Smart contracts should include:

- verified source code;
  - audit documentation where applicable;
  - absence of undisclosed mint functionality;
  - absence of undisclosed blacklist/freeze mechanisms;
  - disclosure of administrative functions;
  - multisig control mechanisms where appropriate.
- 

## 7.2. Restricted Technical Functions

The following are not acceptable unless fully disclosed and justified:

- hidden mint functionality;
  - uncontrolled freeze mechanisms;
  - unauthorized blocking of user assets;
  - undisclosed supply modification mechanisms;
  - undisclosed upgrade functionality.
- 

# 8. Team and Reputation Requirements

## 8.1. Reputation and Transparency

The following may result in rejection:

- projects with unidentified or unverifiable management;
  - history of fraudulent market behavior;
  - misleading partnerships;
  - misleading technological claims.
- 

## **9. Marketing and Positioning Requirements**

### **9.1. Minimum Operational Infrastructure**

Projects should maintain:

- website;
  - branding;
  - whitepaper/lightpaper;
  - social media presence;
  - investor materials;
  - roadmap documentation.
- 

### **9.2. Communication Standards**

Projects are expected to:

- publish regular operational updates;
  - maintain community communication;
  - disclose material changes;
  - maintain reasonable transparency standards.
- 

## **10. Ongoing Disclosure Obligations**

Projects placed on secondary trading infrastructure are expected to disclose material events, including:

- significant token unlock events;
- governance changes;

- treasury structure changes;
  - security incidents;
  - major operational or technical changes;
  - material legal or regulatory developments.
- 

## 11. Preferred Utility Project Categories

Priority may be given to projects operating in:

- trading infrastructure;
  - AI infrastructure;
  - DeFi;
  - payment systems;
  - liquidity infrastructure;
  - gaming infrastructure;
  - tokenized digital services;
  - exchange ecosystems;
  - on-chain infrastructure tools;
  - developer infrastructure platforms.
- 

## 12. Restricted Project Categories

The following categories may not be accepted:

- projects without functional utility;
  - market manipulation schemes;
  - misleading technology projects;
  - projects without operational products;
  - non-transparent financial schemes;
  - projects with deceptive token structures.
- 

## 13. Role of [TRWAt](#)

TRWAt may provide:

- tokenomics structuring;
- utility architecture development;
- digital market infrastructure consulting;

- trading infrastructure coordination;
  - branding and positioning;
  - investor materials preparation;
  - launch preparation;
  - digital market infrastructure architecture;
  - website development;
  - social media management;
  - content production support;
  - product development from concept stage;
  - UI/UX design;
  - technical integration support;
  - product strategy consulting;
  - infrastructure integration support for [Tokerate DEX](#).
- 

## 14. Objective of Secondary Market Placement

The objective of secondary market placement on [Tokerate DEX](#) is the development of a digital asset ecosystem built around:

- economically justified utility models;
- transparent tokenomics;
- sustainable digital market infrastructure;
- long-term ecosystem functionality;
- operational integration into real digital products and services.

The framework is intended to support the development of sustainable digital utility ecosystems rather than speculative token activity.

## Framework требований к Utility-токенам для вторичной торговли

**Для размещения на вторичной торговле на Tokerate DEX при консалтинговой и инфраструктурной поддержке TRWAт**

---

# Дисклеймер

- Классификация цифрового актива как «Utility Token» не является юридической квалификацией в какой-либо юрисдикции.
- Каждый проект самостоятельно несёт ответственность за соблюдение применимого законодательства и нормативных требований.
- Размещение на вторичной торговле не является одобрением проекта, инвестиционной рекомендацией, гарантией ликвидности или гарантией будущих результатов.
- Участие в рынке цифровых активов связано с финансовыми, технологическими, регуляторными и рыночными рисками.
- Tokerate DEX и TRWAt оставляют за собой право отклонить, ограничить, приостановить или удалить любой проект по собственному усмотрению.

---

## 1. Определение Utility Token

Utility Token — это цифровой актив, предназначенный для предоставления доступа к продуктам, инфраструктуре, сервисам или функциональности экосистемы.

Utility Token не должен:

- представлять прямую долю владения компанией;
- гарантировать финансовую доходность;
- гарантировать распределение прибыли;
- предоставлять юридически закреплённые права на выручку или дивиденды компании.

Допустимые utility-механики могут включать:

- доступ к функциональности платформы;
  - сервисные скидки;
  - механики участия в протоколе;
  - платёжную функциональность;
  - доступ к премиальным функциям;
  - governance-функциональность;
  - API-доступ;
  - доступ к launchpad;
  - участие в экосистеме;
  - расчётную или инфраструктурную utility-функцию внутри цифровой экосистемы.
-

## 2. Основные требования к проекту

### 2.1 Требования к продукту

Проект должен продемонстрировать минимум одно из следующего:

- MVP;
- работающую платформу;
- beta/testnet-среду;
- действующий сервис;
- функционирующий протокол;
- интегрированный цифровой продукт.

Дополнительно проект обязан иметь:

- официальный сайт с описанием продукта, технологии, команды и токен-модели.

Проекты без демонстрируемого продукта или рабочей инфраструктуры могут не рассматриваться для размещения на вторичной торговле.

---

### 2.2 Связь токена с продуктом

Токен должен быть интегрирован в операционную или функциональную архитектуру проекта.

Недопустимо:

- искусственное добавление токена исключительно для размещения на вторичной торговле;
- отсутствие utility-функциональности;
- отсутствие практических сценариев использования.

Проект обязан чётко продемонстрировать:

- зачем пользователям необходим токен;
  - каким образом токен участвует в функционировании экосистемы;
  - как токен используется внутри продуктовой инфраструктуры.
- 

## 3. Требования к токеномике

### 3.1 Обязательное раскрытие токеномики

Проект обязан раскрыть:

- общий объём эмиссии (Total Supply);
  - объём в обращении (Circulating Supply);
  - полностью разводнённую оценку (FDV);
  - структуру распределения токенов;
  - график вестинга;
  - условия блокировки токенов (Lock-Up);
  - структуру казначейства (Treasury);
  - модель эмиссии;
  - механизм сжигания токенов (если применяется);
  - логику участия в протоколе (если применяется).
- 

## 3.2 Прозрачность распределения и вестинга

При наличии проект обязан раскрыть:

- распределение команды;
- распределение казначейства;
- резерв экосистемы;
- распределение консультантов;
- стратегические и private allocations.

Проект обязан раскрыть:

- размеры распределений;
- графики вестинга;
- условия блокировки;
- механизмы разблокировки.

Недопустимы:

- скрытые графики разблокировки;
  - нераскрытые кошельки;
  - мгновенная разблокировка значительных объёмов токенов;
  - непрозрачная структура распределения токенов.
- 

# 4. Требования к Utility-модели

## 4.1 Допустимые Utility-механики

**Платёжная Utility**

- платёжная функциональность;
- скидки;
- механизмы снижения комиссий.

### **Utility доступа**

- доступ к функциональности платформы;
- доступ к премиальным инструментам;
- API-доступ;
- доступ к launchpad;
- доступ по whitelist.

### **Экосистемная Utility**

- механики участия в протоколе;
- участие в governance;
- системы голосования;
- системы участия в экосистеме.

### **Инфраструктурная Utility**

- обеспечение (collateral utility);
  - расчётная функция (settlement utility);
  - маршрутизация (routing utility).
- 

## **4.2 Ограничения в позиционировании**

Utility-токены не должны позиционироваться как:

- гарантированная доходность;
  - гарантированный пассивный доход;
  - дивиденды;
  - права собственности;
  - акции;
  - права на распределение прибыли;
  - инструменты участия в капитале компании.
- 

## **5. Требования к рыночной инфраструктуре**

## 5.1 Начальная рыночная инфраструктура

Проект обязан:

- обеспечить начальную инфраструктуру ликвидности;
  - определить модель рыночной инфраструктуры;
  - раскрыть структуру распределения ликвидности;
  - определить механизмы поддержки вторичной торговли.
- 

## 5.2 Готовность ко вторичному рынку

Проект обязан понимать:

- механизмы формирования рыночной цены;
  - принципы работы ордербука;
  - рыночную волатильность;
  - функционирование торговой инфраструктуры.
- 

# 6. Требования к торговой инфраструктуре

## 6.1 Координация торговой инфраструктуры

До размещения на вторичной торговле проект обязан согласовать:

- модели торговой инфраструктуры;
  - параметры инфраструктуры ликвидности;
  - подготовку к запуску;
  - инфраструктуру вторичного рынка.
- 

## 6.2 Запрещённые рыночные практики

Запрещены:

- искусственный торговый объём;
- wash trading;
- spoofing;
- скрытые манипулятивные действия;

- нераскрытые механизмы влияния на рынок.
- 

## 7. Требования к Smart Contract

### 7.1 Основные технические требования

Smart Contract должен включать:

- верифицированный исходный код;
  - аудит (если применимо);
  - отсутствие скрытого выпуска токенов (mint);
  - отсутствие скрытых механизмов blacklist/freeze;
  - раскрытие административных функций;
  - мультиподписное управление (multisig), если применимо.
- 

### 7.2 Ограниченные технические функции

Недопустимы без полного раскрытия:

- скрытый выпуск токенов;
  - неконтролируемая заморозка активов;
  - несанкционированная блокировка пользовательских активов;
  - скрытые механизмы изменения эмиссии;
  - скрытые механизмы обновления контракта.
- 

## 8. Требования к команде и репутации

### 8.1 Репутация и прозрачность

Основанием для отказа могут являться:

- анонимное или неподтверждённое руководство;
  - история мошеннических действий;
  - вводящие в заблуждение партнёрства;
  - ложные технологические заявления.
-

## 9. Требования к маркетингу и позиционированию

### 9.1 Минимальная инфраструктура проекта

Проект должен поддерживать:

- официальный сайт;
  - бренд;
  - whitepaper или lightpaper;
  - присутствие в социальных сетях;
  - материалы для инвесторов;
  - дорожную карту развития.
- 

### 9.2 Стандарты коммуникации

Проекты обязаны:

- публиковать регулярные обновления;
  - поддерживать коммуникацию с сообществом;
  - раскрывать существенные изменения;
  - соблюдать разумные стандарты прозрачности.
- 

## 10. Обязательства по раскрытию информации

Проекты обязаны раскрывать существенные события, включая:

- значительные разблокировки токенов;
  - изменения в governance;
  - изменения структуры treasury;
  - инциденты безопасности;
  - существенные технические или операционные изменения;
  - значимые юридические или регуляторные события.
-

# 11. Предпочтительные категории Utility-проектов

Приоритет может предоставляться проектам в следующих направлениях:

- торговая инфраструктура;
  - AI-инфраструктура;
  - DeFi;
  - платёжные системы;
  - инфраструктура ликвидности;
  - игровые проекты;
  - токенизированные цифровые сервисы;
  - биржевые экосистемы;
  - on-chain инфраструктурные инструменты;
  - платформы для разработчиков.
- 

# 12. Ограниченные категории проектов

Следующие категории могут не приниматься:

- проекты без реальной utility-функции;
  - схемы рыночных манипуляций;
  - проекты с вводящими в заблуждение технологиями;
  - проекты без работающего продукта;
  - непрозрачные финансовые схемы;
  - проекты с обманчивой структурой токена.
- 

# 13. Роль TRWAt

TRWAt может предоставлять:

- разработку токеномики;
- проектирование utility-архитектуры;
- консалтинг по рыночной инфраструктуре;
- координацию торговой инфраструктуры;
- брендинг и позиционирование;
- подготовку материалов для инвесторов;
- подготовку к запуску;
- проектирование рыночной инфраструктуры;

- разработку сайтов;
  - управление социальными сетями;
  - поддержку создания контента;
  - разработку продукта с нуля;
  - UI/UX-дизайн;
  - техническую интеграцию;
  - стратегический консалтинг;
  - интеграцию с инфраструктурой Tokerate DEX.
- 

## **14. Цель размещения на вторичной торговле**

Целью размещения Utility-токенов на Tokerate DEX является развитие экосистемы цифровых активов, основанной на:

- экономически обоснованных utility-моделях;
- прозрачной токеномике;
- устойчивой рыночной инфраструктуре;
- долгосрочной функциональности экосистем;
- интеграции в реальные цифровые продукты и сервисы.

Настоящий Framework предназначен для поддержки устойчивых цифровых экосистем и реальной utility-функциональности, а не спекулятивной токен-активности.

## **Anforderungen für Utility-Token im Sekundärmarkt**

**Für die Platzierung im Sekundärmarkt auf Tokerate DEX mit Beratungs- und Infrastrukturunterstützung durch TRWAt**

---

## **Haftungsausschluss**

- Die Einstufung eines digitalen Vermögenswertes als „Utility Token“ stellt keine rechtliche Qualifikation in irgendeiner Rechtsordnung dar.
  - Jedes Projekt ist selbstständig für die Einhaltung der geltenden Gesetze und regulatorischen Anforderungen verantwortlich.
  - Die Zulassung zum Sekundärhandel stellt weder eine Empfehlung noch eine Anlageberatung, Liquiditätsgarantie oder Garantie zukünftiger Ergebnisse dar.
  - Die Teilnahme an Märkten für digitale Vermögenswerte ist mit finanziellen, technologischen, regulatorischen und marktspezifischen Risiken verbunden.
  - Tokerate DEX und TRWAt behalten sich das Recht vor, Projekte nach eigenem Ermessen abzulehnen, einzuschränken, auszusetzen oder zu entfernen.
- 

# 1. Definition eines Utility Tokens

Ein Utility Token ist ein digitaler Vermögenswert, der den Zugang zu Produkten, Infrastruktur, Dienstleistungen oder Funktionen eines Ökosystems ermöglicht.

Ein Utility Token darf nicht:

- direktes Eigentum an einem Unternehmen repräsentieren;
- finanzielle Erträge garantieren;
- Gewinnbeteiligungen garantieren;
- rechtlich durchsetzbare Ansprüche auf Unternehmensumsätze oder Dividenden gewähren.

Zulässige Utility-Mechanismen können umfassen:

- Zugang zu Plattformfunktionen;
  - Servicerabatte;
  - Mechanismen zur Teilnahme an Protokollen;
  - Zahlungsfunktionen;
  - Zugang zu Premium-Funktionen;
  - Governance-Funktionen;
  - API-Zugang;
  - Zugang zu Launchpads;
  - Teilnahme am Ökosystem;
  - Abwicklungs- oder Infrastrukturfunktionen innerhalb eines digitalen Ökosystems.
- 

## 2. Grundlegende Projektanforderungen

### 2.1 Produktanforderungen

Das Projekt muss mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

- MVP (Minimum Viable Product);
- betriebsbereite Plattform;
- Beta- oder Testnet-Umgebung;
- aktiver Dienst;
- funktionsfähiges Protokoll;
- integriertes digitales Produkt.

Zusätzlich muss das Projekt über Folgendes verfügen:

- eine offizielle Website mit Beschreibung des Produkts, der Technologie, des Teams und des Token-Modells.

Projekte ohne nachweisbares Produkt oder operative Infrastruktur können für eine Platzierung im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

---

## 2.2 Beziehung zwischen Token und Produkt

Der Token muss in die operative oder funktionale Architektur des Projekts integriert sein.

Nicht zulässig sind:

- künstliche Einführung eines Tokens ausschließlich zum Zweck der Sekundärmarktplatzierung;
- fehlende Utility-Funktion;
- fehlende praktische Anwendungsfälle.

Das Projekt muss klar darlegen:

- warum Nutzer den Token benötigen;
  - wie der Token zur Funktionalität des Ökosystems beiträgt;
  - wie der Token innerhalb der Produktinfrastruktur verwendet wird.
- 

# 3. Anforderungen an die Tokenomics

## 3.1 Verpflichtende Offenlegung

Das Projekt muss offenlegen:

- Gesamtangebot (Total Supply);
- umlaufendes Angebot (Circulating Supply);
- Fully Diluted Valuation (FDV);

- Token-Verteilungsstruktur;
  - Vesting-Plan;
  - Lock-up-Bedingungen;
  - Treasury-Struktur;
  - Emissionsmodell;
  - Burn-Mechanismus (falls vorhanden);
  - Logik der Protokollteilnahme (falls vorhanden).
- 

## 3.2 Transparenz von Allokation und Vesting

Soweit anwendbar, müssen Projekte offenlegen:

- Team-Allokation;
- Treasury-Allokation;
- Reserve für das Ökosystem;
- Berater-Allokation;
- strategische/private Allokationen.

Zusätzlich müssen offengelegt werden:

- Größen der Allokationen;
- Vesting-Zeitpläne;
- Lock-up-Bedingungen;
- Mechanismen zur Freischaltung.

Nicht zulässig sind:

- nicht offengelegte Freischaltungspläne;
  - nicht offengelegte Wallets;
  - sofortige Freigabe erheblicher Token-Mengen;
  - intransparente Token-Verteilungsstrukturen.
- 

# 4. Anforderungen an das Utility-Modell

## 4.1 Zulässige Utility-Mechanismen

### Zahlungs-Utility

- Zahlungsfunktionen;
- Rabatte;
- Mechanismen zur Reduzierung von Gebühren.

## Zugangs-Utility

- Zugang zu Plattformfunktionen;
- Zugang zu Premium-Tools;
- API-Zugang;
- Launchpad-Zugang;
- Whitelist-Zugang.

## Ökosystem-Utility

- Teilnahme an Protokollen;
- Governance-Beteiligung;
- Abstimmungssysteme;
- Beteiligung am Ökosystem.

## Infrastruktur-Utility

- Besicherungsfunktion (Collateral Utility);
  - Abwicklungsfunktion (Settlement Utility);
  - Routing-Funktion.
- 

## 4.2 Einschränkungen bei Positionierung und Marketing

Projekte, die als Utility-Token-Projekte klassifiziert werden, sollten den Token nicht darstellen als:

- garantierte Rendite;
  - garantiertes passives Einkommen;
  - Dividendeninstrument;
  - Eigentumsrecht;
  - Aktie;
  - Gewinnbeteiligungsrecht;
  - Beteiligungsinstrument am Eigenkapital.
- 

# 5. Anforderungen an die Marktinfrastuktur

## 5.1 Initiale Marktinfrastuktur

Projekte müssen:

- eine anfängliche Liquiditätsinfrastruktur bereitstellen;
  - ein Modell der Marktinfrastruktur definieren;
  - die Struktur der Liquiditätsallokation offenlegen;
  - Mechanismen zur Unterstützung des Sekundärhandels definieren.
- 

## 5.2 Bereitschaft für den Sekundärmarkt

Projekte müssen Verständnis nachweisen für:

- digitale Preisbildungsmechanismen;
  - die Funktionsweise eines Orderbuchs;
  - Marktvolatilität;
  - Handelsinfrastruktur.
- 

# 6. Anforderungen an die Handelsinfrastruktur

## 6.1 Koordination der Handelsinfrastruktur

Vor der Platzierung im Sekundärmarkt müssen Projekte abstimmen:

- Modelle der Handelsinfrastruktur;
  - Parameter der Liquiditätsinfrastruktur;
  - Vorbereitungen für den Marktstart;
  - operative Infrastruktur des Sekundärmarktes.
- 

## 6.2 Verbotene Marktpraktiken

Folgende Praktiken sind untersagt:

- künstliches Handelsvolumen;
  - Wash Trading;
  - Spoofing;
  - nicht offengelegtes manipulatives Handelsverhalten;
  - nicht offengelegte Mechanismen zur Beeinflussung des Marktes.
-

# 7. Anforderungen an Smart Contracts

## 7.1 Grundlegende technische Anforderungen

Smart Contracts sollten enthalten:

- verifizierten Quellcode;
  - Audit-Dokumentation (falls anwendbar);
  - keine versteckten Mint-Funktionen;
  - keine versteckten Blacklist- oder Freeze-Mechanismen;
  - Offenlegung administrativer Funktionen;
  - Multisig-Kontrollmechanismen, soweit angemessen.
- 

## 7.2 Eingeschränkte technische Funktionen

Die folgenden Funktionen sind unzulässig, sofern sie nicht vollständig offengelegt und begründet werden:

- versteckte Mint-Funktionen;
  - unkontrollierte Freeze-Mechanismen;
  - unautorisierte Sperrung von Nutzervermögen;
  - nicht offengelegte Änderungen des Token-Angebots;
  - nicht offengelegte Upgrade-Mechanismen.
- 

# 8. Anforderungen an Team und Reputation

## 8.1 Reputation und Transparenz

Folgende Faktoren können zur Ablehnung führen:

- nicht identifizierbares oder nicht überprüfbares Management;
  - Vorgeschichte betrügerischen Marktverhaltens;
  - irreführende Partnerschaften;
  - irreführende technologische Behauptungen.
-

# 9. Anforderungen an Marketing und Positionierung

## 9.1 Mindestanforderungen an die Infrastruktur

Projekte sollten verfügen über:

- Website;
  - Markenauftritt;
  - Whitepaper oder Lightpaper;
  - Präsenz in sozialen Medien;
  - Investorenunterlagen;
  - Roadmap.
- 

## 9.2 Kommunikationsstandards

Projekte sollten:

- regelmäßig operative Updates veröffentlichen;
  - mit ihrer Community kommunizieren;
  - wesentliche Änderungen offenlegen;
  - angemessene Transparenzstandards einhalten.
- 

# 10. Laufende Offenlegungspflichten

Projekte im Sekundärhandel sollten wesentliche Ereignisse offenlegen, darunter:

- bedeutende Token-Freischaltungen;
  - Governance-Änderungen;
  - Änderungen der Treasury-Struktur;
  - Sicherheitsvorfälle;
  - wesentliche technische oder operative Änderungen;
  - bedeutende rechtliche oder regulatorische Entwicklungen.
-

# 11. Bevorzugte Kategorien von Utility-Projekten

Priorität kann Projekten eingeräumt werden, die in folgenden Bereichen tätig sind:

- Handelsinfrastruktur;
  - KI-Infrastruktur;
  - DeFi;
  - Zahlungssysteme;
  - Liquiditätsinfrastruktur;
  - Gaming-Infrastruktur;
  - tokenisierte digitale Dienstleistungen;
  - Börsenökosysteme;
  - On-Chain-Infrastrukturwerkzeuge;
  - Entwicklerplattformen.
- 

# 12. Eingeschränkte Projektkategorien

Die folgenden Kategorien können abgelehnt werden:

- Projekte ohne funktionale Utility;
  - Marktmanipulationsmodelle;
  - irreführende Technologieprojekte;
  - Projekte ohne operatives Produkt;
  - intransparente Finanzmodelle;
  - Projekte mit irreführender Token-Struktur.
- 

# 13. Rolle von TRWAt

TRWAt kann bereitstellen:

- Entwicklung der Tokenomics;
- Entwicklung von Utility-Architekturen;
- Beratung zur digitalen Marktinfrastruktur;
- Koordination der Handelsinfrastruktur;
- Branding und Positionierung;
- Erstellung von Investorenunterlagen;
- Vorbereitung des Marktstarts;
- Entwicklung von Marktinfrastrukturmodellen;

- Website-Entwicklung;
  - Social-Media-Management;
  - Unterstützung bei der Content-Erstellung;
  - Produktentwicklung von der Konzeptphase an;
  - UI/UX-Design;
  - technische Integrationsunterstützung;
  - strategische Beratung;
  - Infrastrukturintegration mit Tokerate DEX.
- 

## 14. Ziel der Platzierung im Sekundärmarkt

Das Ziel der Platzierung von Utility Tokens auf Tokerate DEX besteht in der Entwicklung eines digitalen Vermögenswert-Ökosystems auf Basis von:

- wirtschaftlich tragfähigen Utility-Modellen;
- transparenter Tokenomics;
- nachhaltiger digitaler Marktinfrastruktur;
- langfristiger Funktionalität von Ökosystemen;
- Integration in reale digitale Produkte und Dienstleistungen.

Dieses Framework soll die Entwicklung nachhaltiger digitaler Utility-Ökosysteme fördern und nicht spekulative Token-Aktivitäten unterstützen.

## Utility Token 二级市场交易要求框架

适用于在 **Tokerate DEX** 进行二级市场交易, 并获得 **TRWAt** 咨询与基础设施支持的项目

---

## 免责声明

- 数字资产被归类为“Utility Token (功能型代币)”并不构成其在任何司法辖区下的法律定性。
- 每个项目均应自行负责遵守适用的法律法规及监管要求。
- 获准进入二级市场交易并不构成项目认可、投资建议、流动性保证或未来收益保证。
- 参与数字资产市场涉及金融、技术、监管及市场风险。

- Tokerate DEX 与 TRWAt 保留自行决定拒绝、限制、暂停或移除任何项目的权利。
- 

# 1. Utility Token 的定义

Utility Token 是一种数字资产，用于提供对产品、基础设施、服务或生态系统功能的访问权限。

Utility Token 不应：

- 代表公司股权；
- 保证财务收益；
- 保证利润分配；
- 赋予对公司收入或股息的可执行法律权利。

允许的 Utility 功能包括：

- 平台功能访问；
  - 服务折扣；
  - 协议参与机制；
  - 支付功能；
  - 高级功能访问；
  - 治理功能；
  - API 访问；
  - Launchpad 访问；
  - 生态系统参与；
  - 数字生态系统中的结算或基础设施功能。
- 

## 2. 项目基本要求

### 2.1 产品要求

项目必须至少具备以下条件之一：

- MVP(最小可行产品)；
- 已运营的平台；
- Beta/Testnet 环境；
- 活跃服务；
- 运行中的协议；
- 已集成的数字产品。

此外，项目必须拥有：

- 官方网站, 并对产品、技术、团队及代币模型进行说明。

缺乏可验证产品或运营基础设施的项目, 可能不会被考虑进入二级市场交易。

---

## 2.2 代币与产品之间的关系

代币必须融入项目的运营或功能架构。

以下情况不可接受:

- 仅为了进入二级市场而人为创建代币;
- 缺乏实际 Utility 功能;
- 缺乏实际使用场景。

项目必须清晰说明:

- 用户为何需要该代币;
  - 代币如何支持生态系统运行;
  - 代币如何在产品基础设施中发挥作用。
- 

# 3. Tokenomics (代币经济学) 要求

## 3.1 强制披露内容

项目必须披露:

- 总供应量 (Total Supply);
  - 流通供应量 (Circulating Supply);
  - 完全稀释估值 (FDV);
  - 代币分配结构;
  - Vesting 计划;
  - 锁仓条件 (Lock-up);
  - Treasury 结构;
  - 发行模型;
  - 销毁机制 (如适用);
  - 协议参与逻辑 (如适用)。
- 

## 3.2 分配与 Vesting 透明度

如适用, 项目必须披露:

- 团队分配；
- Treasury 分配；
- 生态储备；
- 顾问分配；
- 战略及私募分配。

项目还必须披露：

- 各项分配规模；
- Vesting 时间表；
- 锁仓条件；
- 解锁机制。

以下情况不可接受：

- 未披露的解锁计划；
  - 未披露的钱包地址；
  - 大规模代币立即解锁；
  - 不透明的代币分配结构。
- 

## 4. Utility 模型要求

### 4.1 允许的 Utility 机制

#### 支付型 Utility

- 支付功能；
- 折扣；
- 手续费减免机制。

#### 访问型 Utility

- 平台功能访问；
- 高级工具访问；
- API 访问；
- Launchpad 访问；
- 白名单访问。

#### 生态型 Utility

- 协议参与机制；
- 治理参与；
- 投票系统；
- 生态参与系统。

## 基础设施型 Utility

- 抵押功能；
  - 结算功能；
  - 路由功能。
- 

## 4.2 营销与定位限制

被归类为 Utility Token 的项目不得将代币宣传为：

- 保证收益；
  - 保证被动收入；
  - 股息工具；
  - 所有权凭证；
  - 股票；
  - 利润分配权；
  - 股权参与工具。
- 

# 5. 市场基础设施要求

## 5.1 初始市场基础设施

项目必须：

- 提供初始流动性基础设施；
  - 定义市场基础设施模型；
  - 披露流动性分配结构；
  - 定义支持二级市场交易的机制。
- 

## 5.2 二级市场准备度

项目必须展示其对以下内容的理解：

- 数字市场价格形成机制；
  - 订单簿运作方式；
  - 市场波动性；
  - 交易基础设施运作模式。
-

## 6. 交易基础设施要求

### 6.1 交易基础设施协调

在进入二级市场之前，项目必须协调：

- 交易基础设施模型；
  - 流动性基础设施参数；
  - 上线准备工作；
  - 二级市场运营基础设施。
- 

### 6.2 禁止的市场行为

以下行为被禁止：

- 虚假交易量；
  - Wash Trading (对敲交易)；
  - Spoofing (虚假挂单)；
  - 未披露的市场操纵行为；
  - 未披露的市场影响机制。
- 

## 7. 智能合约要求

### 7.1 核心技术要求

智能合约应具备：

- 已验证源代码；
  - 审计报告 (如适用)；
  - 不存在隐藏增发功能；
  - 不存在隐藏冻结或黑名单机制；
  - 披露管理权限；
  - 适当的多签控制机制。
- 

### 7.2 受限制的技术功能

除非充分披露并说明理由，否则以下功能不可接受：

- 隐藏增发功能；
  - 不受控制的冻结机制；
  - 未授权冻结用户资产；
  - 未披露的供应量修改机制；
  - 未披露的升级机制。
- 

## 8. 团队与声誉要求

### 8.1 声誉与透明度

以下情况可能导致项目被拒绝：

- 管理团队身份无法验证；
  - 存在欺诈性市场行为历史；
  - 误导性合作关系；
  - 误导性技术宣传。
- 

## 9. 市场推广与定位要求

### 9.1 最低运营基础设施

项目应具备：

- 官方网站；
  - 品牌体系；
  - Whitepaper 或 Lightpaper；
  - 社交媒体渠道；
  - 投资者材料；
  - 路线图。
- 

### 9.2 沟通标准

项目应：

- 定期发布运营更新；
- 保持社区沟通；
- 披露重大变更；

- 保持合理透明度标准。
- 

## 10. 持续信息披露义务

项目应披露重大事项, 包括:

- 大规模代币解锁事件;
  - 治理结构变更;
  - Treasury 结构变更;
  - 安全事件;
  - 重大技术或运营变更;
  - 重大法律或监管事件。
- 

## 11. 优先支持的 Utility 项目类别

以下类别可能获得优先考虑:

- 交易基础设施;
  - AI 基础设施;
  - DeFi;
  - 支付系统;
  - 流动性基础设施;
  - 游戏基础设施;
  - 代币化数字服务;
  - 交易所生态系统;
  - 链上基础设施工具;
  - 开发者平台。
- 

## 12. 受限制的项目类别

以下类别可能不被接受:

- 缺乏实际 Utility 功能的项目;
- 市场操纵项目;
- 误导性技术项目;
- 缺乏运营产品的项目;
- 不透明金融模式;
- 具有欺骗性代币结构的项目。

---

## 13. TRWAt 的角色

TRWAt 可提供：

- Tokenomics 设计；
- Utility 架构开发；
- 数字市场基础设施咨询；
- 交易基础设施协调；
- 品牌建设与市场定位；
- 投资者材料准备；
- 项目上线准备；
- 数字市场基础设施架构设计；
- 网站开发；
- 社交媒体运营；
- 内容制作支持；
- 从概念阶段开始的产品开发；
- UI/UX 设计；
- 技术集成支持；
- 产品战略咨询；
- 与 Tokerate DEX 的基础设施集成支持。

---

## 14. 二级市场交易的目标

Tokerate DEX 上 Utility Token 二级市场交易的目标是构建围绕以下原则发展的数字资产生态系统：

- 经济上合理的 Utility 模型；
- 透明的 Tokenomics；
- 可持续的数字市场基础设施；
- 长期生态功能性；
- 与真实数字产品和服务的运营整合。

本框架旨在支持可持续数字 Utility 生态系统的发展，而非投机性代币活动。