

블록체인 세미나

2. 블록체인 비교해보기

블록체인 작동 원리

트랜잭션

장부 추가 요청

장부 추가 요청

장부 추가 요청

장부 추가 요청

장부 추가 권한 있는 노드

장부 추가 요청
덩어리

장부 추가 권한 있는 노드

장부 추가 요청
덩어리

장부 추가 권한 있는 노드

장부 추가 요청
덩어리

장부 추가 권한 있는 노드

장부 추가 요청
덩어리

블록

채굴 (시도)

한명이 대표로
덩어리 추가 제시

컨센서스

다같이 점검

확정

노드/채굴자

블록체인 작동 원리

유저

블록체인



블록체인의 불변성

채굴 방식에 있다..!

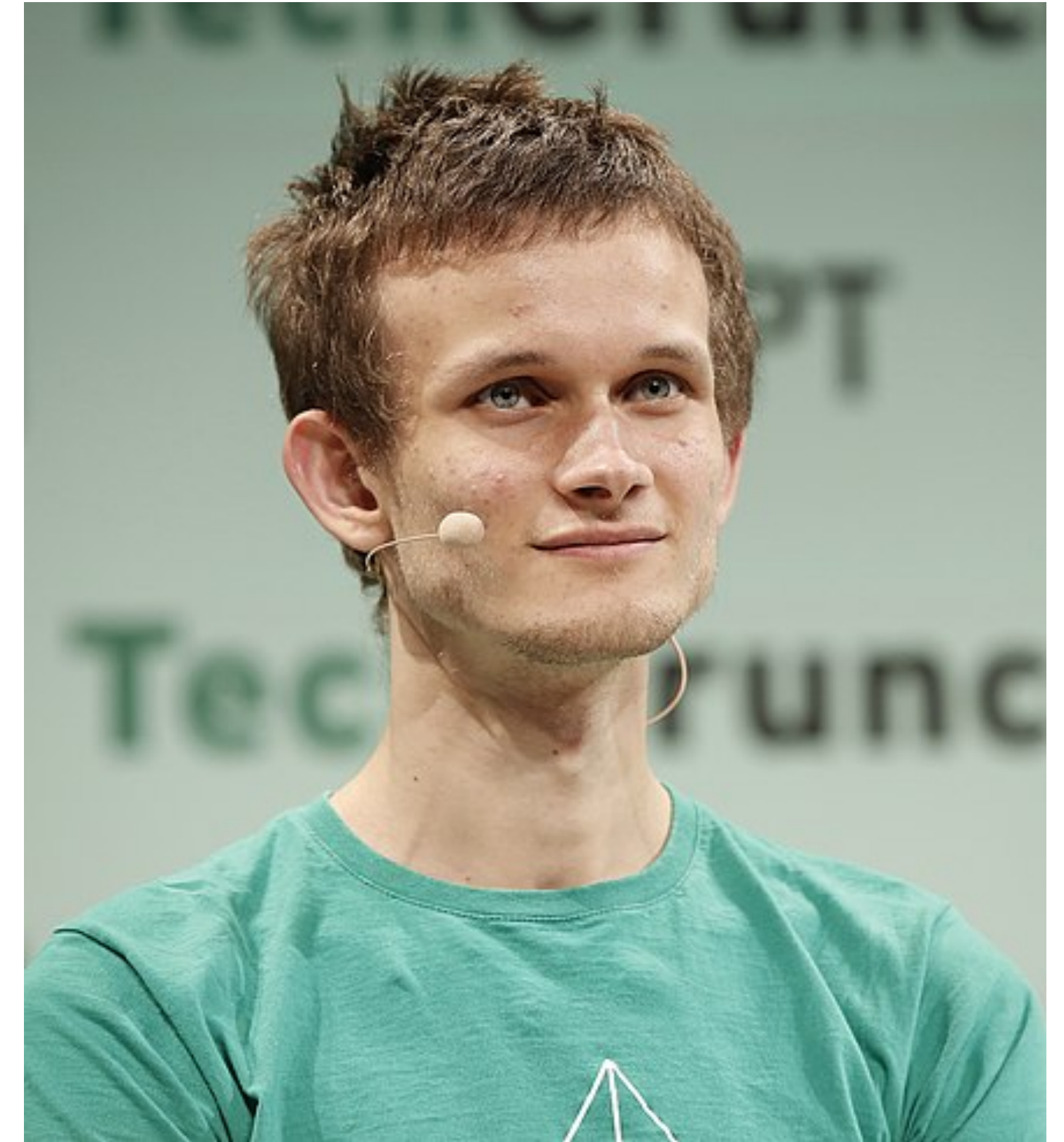
블록체인의 보상과 수수료

“코인”이란?

이더리움의 시작

비탈릭 부테린

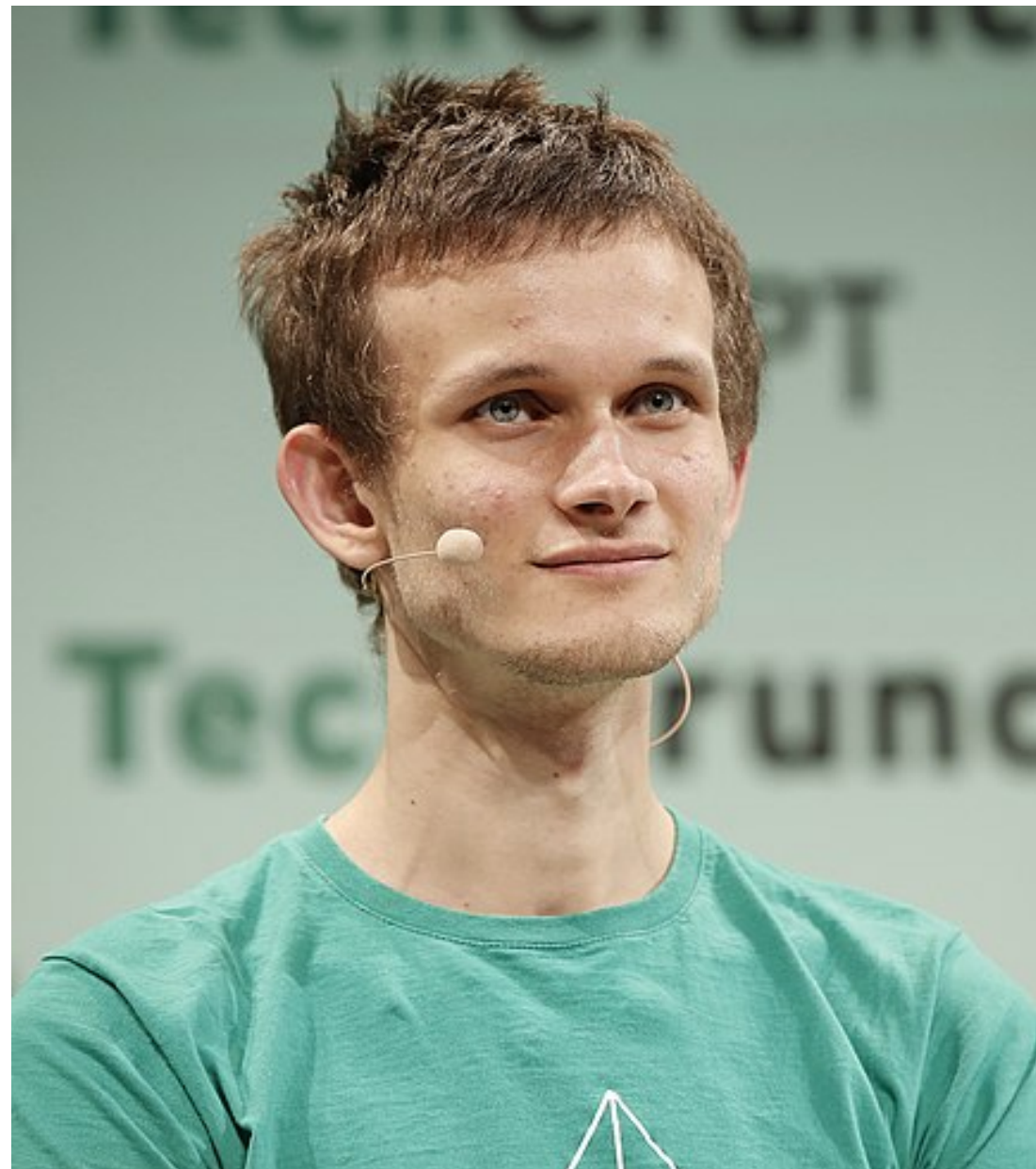
- 빠른 94
- 부모님 모두 컴공 출신
- 2011년(17살)에 비트코인 처음으로 접함
- 2013년에 이더리움 백서 발표
- 정올 출신



이더리움의 시작

비탈릭 부테린

“WoW 하다가 어느날 블리자드가 내 최애캐 워록을 졸라 너프 했는데,
개빡쳐서 울다가 잠들었다. 그 날 나는 중앙화된 서비스의 공포를 몸소 느꼈다”



이더리움의 시작

탈중앙화 네트워크 + 개발플랫폼

- 비트코인 + 프로그래밍 가능하게



블록체인 트릴레마

블록체인 종파

L1 vs L2 vs L3